

aspen

DAIRY SOLUTIONS



Product Reference

Animal Health International

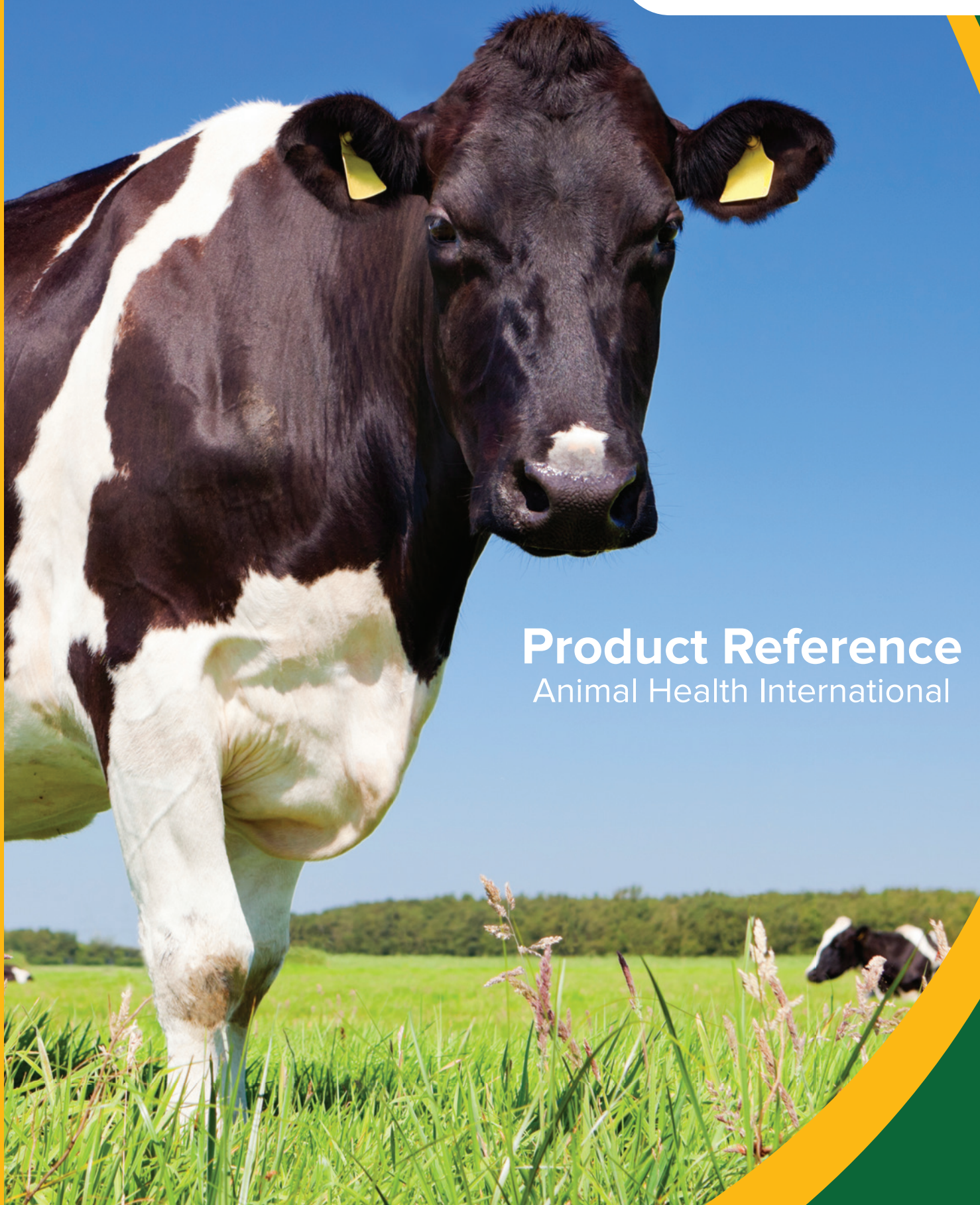


TABLE OF CONTENTS

Laundry	4
pH Neutral Detergents	6
Alkaline Detergents.....	8
Liquid Alkaline Detergents	12
Powdered Alkaline Detergents	24
Acid Detergents and Rinses	28
Sanitizers.....	36
Iodine Teat Dip Concentrate	38
Iodine Teat Dip Ready-To-Use	40
Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use	48
Specialty	64
Additional Products.....	66

Laundry

Towel Wash L™

PRODUCT DESCRIPTION:

Towel Wash L™ is a concentrated heavy duty liquid laundry detergent specially formulated for cleaning cow prep towels and all washable fabrics.

FEATURES:

- ✓ Effective over a broad temperature range
- ✓ Contains whiteners and soil dispersants
- ✓ Natural soap-based product
- ✓ Easy to use
- ✓ Concentrated for low use-cost
- ✓ Biodegradable
- ✓ Does not contain phosphates
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ amber
Odor _____ slight
pH _____ 11.2-13.2

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301366	21266442	Towel Wash L 15 gal	1
6301367	21265567	Towel Wash L 55 gal	1



TOWEL WASH L



Alkaline Cleaner Limpiador alcalino

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP FROM FREEZING

DIRECTIONS:

Top Loading Automatic — 1/2 cup (113 g)
Front Loading Automatic — 1/3 cup (76 g)
Combination Washer/Dryer — 1/3 cup (76 g)
Wringer or Spinner — 1/3 cup (76 g)
For heavily soiled clothes or in extremely hard water, use an extra 1/3 cup (76 g).

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

NO DEJE QUE SE CONGEELE

INSTRUCCIONES:

Automáticos de Carga Superior — 1/2 taza (113 g)
Automáticos de Carga Frontal — 1/3 taza (76 g)
Combinación de Lavadora/Secadora — 1/3 taza (76 g)
Centrifugo — 1/3 taza (76 g)

Para ropas con suciedad pesada o en aguas extremadamente duras, utilice un 1/3 de taza adicional (76 g).

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301367



0 25469 02410 7

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760612/5300/1114

pH Neutral Detergents

Liquid AP™

PRODUCT DESCRIPTION:

Liquid AP™ is a general purpose cleaner formulated to effectively dissolve and lift grease, oils and other animal soils. Tough but gentle enough to use on a variety of surfaces.

FEATURES:

- ✓ Versatile
- ✓ Effective cleaning on most surfaces (stainless, ceramic, freezer board, aluminum)
- ✓ High solvent concentration minimizes hand scrubbing
- ✓ Effective on poultry fat, tallow, tire marks and other tenacious organic soils
- ✓ Can be used as a foaming agent
- ✓ Works in all water conditions
- ✓ Does not contain phosphorus
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ pale blue/green
Foam _____ high
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.016
Pounds per gallon _____ 8.46 (3.84 kg)
pH 1% solution _____ 7.96

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301693	19636542	Liquid AP 1 gal	4x1
6301370	13633969	Liquid AP 55 gal	1



LIQUID AP



Non Chlorinated Alkaline Cleaner Limpiador alcalino sin cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

For foam, spray or manual cleaning, use 14.5 mL to 43.4 mL/L Liquid AP per gallon, (2-6 US fl oz/ US Gal) of water.

As a foam additive in alkaline or acid solutions, use 7.2-21.7 mL/L (1-3 US fl oz/US Gal) of water. Not for use in foaming of highly caustic solutions.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Para limpieza con espuma, rociado o manual, use de 14,5 mL a 43,4 mL/L de de Scrub All por galón (de 2 a 6 oz. liq. de EE. UU./gal. de EE. UU.) de agua.

Como aditivo de espuma en soluciones alcalinas o ácidas, use de 7,2 a 21,7 mL/L (de 1 a 3 oz. liq. de EE. UU./gal. de EE. UU.) de agua.

No se debe usar en la espuma de soluciones muy cáusticas.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Warning

Causes serious eye irritation.

Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Atención

Provoca irritación ocular grave.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301370



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760616/5300/1114

Alkaline Detergents

Parlor Shine HF™

PRODUCT DESCRIPTION:

Parlor Shine HF™ is a self-foaming, chlorinated alkaline cleaner suitable for foam, spray and soak cleaning of stainless steel and environmental surfaces.

FEATURES:

- ✓ Highly concentrated
- ✓ Excellent removal of protein, fat and carbohydrate soils
- ✓ Improved cleaning efficiency
- ✓ Leaves no films or residues on equipment surfaces
- ✓ Reduces streaking or spotting
- ✓ Decreases rinse water volumes
- ✓ Effective under most water hardness conditions
- ✓ Low phosphate
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ clear, pale yellow
Odor _____ slight chlorine
Foam _____ high, stable
Spec. grav. @ 20°C (68°F) _____ 1.1700
Pounds per gallon _____ 9.74 (4.42 kg)
pH 1% solution _____ 11.8

Alkalinity:
Active as Na₂O _____ 7.6%
Contains 2.5% chlorine

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301368	14673891	Parlor Shine HF 15 gal	1
6301369	19837641	Parlor Shine HF 55 gal	1



PARLOR SHINE HF



Chlorinated Alkaline Cleaner Limpiador alcalino con cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP FROM FREEZING

DIRECTIONS:

Foam Cleaning

1. Dismantle equipment for cleaning and pre-rinse to remove all loose soil.
2. Foam all equipment surfaces with Parlor Shine HF mixed at 2 to 5 oz per gallon (15.6-39.1 mL/L) of water. Allow foam to soak 5 to 15 minutes. Do not allow foam to dry.
3. Rinse thoroughly with potable water.
4. Sanitize prior to start-up with an EPA registered product.

Spray Cleaning

1. Dismantle equipment for cleaning and pre-rinse to remove all loose soil.
2. Spray equipment with an Parlor Shine HF solution at a concentration of 1 to 2 oz per gallon (7.8-15.6 mL/L) of water.
3. Rinse thoroughly with potable water.
4. Sanitize prior to start-up with an EPA registered product.

Soak Cleaning

1. Pre-rinse parts to remove loose soil.
2. Soak parts in Parlor Shine HF solution at a concentration of 2 to 4 oz per gallon (15.6-31.3 mL/L) of water. Water temperature should be 100°F to 120°F (38°-49°C).
3. Rinse thoroughly with potable water.
4. Assemble equipment and sanitize prior to start-up with an EPA registered product.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as hard surface disinfectant or sanitizer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

NO DEJE QUE SE CONGELE

INSTRUCCIONES:

Limpieza con espuma

1. Desmonte el equipo para la limpieza y enjuague previamente para remover toda la suciedad suelta.
2. Aplique espuma sobre todas las superficies de los equipos con Parlor Shine HF mezclado con una proporción de 2 a 5 onzas líquidas por galón (15.6-39.1 mL/L) de agua. Deje actuar la espuma entre 5 y 15 minutos. No permita que la espuma se seque.
3. Enjuague a fondo con abundante agua potable.
4. Desinfecte con un producto registrado por la EPA antes de la puesta en servicio.

Limpieza por aspersión

1. Desmonte el equipo para la limpieza y enjuague previamente para remover toda la suciedad suelta.
2. Rocíe los equipos con una solución de Parlor Shine HF con una concentración de 1 a 2 onzas por galón (7.8-15.6 mL/L) de agua.
3. Enjuague a fondo con abundante agua potable.
4. Desinfecte con un producto registrado por la EPA antes de la puesta en servicio.

Limpieza por remojo

1. Realice un enjuague previo de las piezas para remover la suciedad suelta.
2. Remoje las piezas en una solución de Parlor Shine HF con una concentración de 2 a 4 onzas líquidas por galón (15.6-31.3 mL/L) de agua. La temperatura del agua debe ser de 100°F a 120°F (38°C-49°C).
3. Enjuague a fondo con abundante agua potable.
4. Ensamble los equipos y desinfecte con un producto registrado por la EPA antes de la puesta en servicio.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301368



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760614/5300/1114

Alkaline Detergents

Tank Shine™

PRODUCT DESCRIPTION:

Tank Shine™ is a powdered alkaline detergent for manual cleaning of tanks, lines, pumps and associated equipment.

FEATURES:

- ✓ Rapidly attacks and removes protein soils
- ✓ Makes manual cleaning easier and faster
- ✓ Effective water conditioning
- ✓ Leaves equipment virtually spot free with no touch-up cleaning needed
- ✓ Concentrated for low use-cost
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ powder
Color _____ white
Odor _____ faint
Foam _____ high
Wetting ability _____ excellent
pH 1.0% solution _____ 10.8
pH 0.1% solution _____ 10.4

Alkalinity:

Active as Na₂O _____ 8.0%
Total as Na₂O _____ 15.7%
Contains 0.8% chlorine

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301376	21266440	Tank Shine 100 lb	1
6301377	21269002	Tank Shine 450 lb	1



TANK SHINE



Chlorinated Alkaline Powder
Polvo alcalino clorado

Formula ingredients contain not more than 1.8% Phosphorus, 0.3 g/L (1.1 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 1.8% de fósforo, 0.3 g/L (1.1 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DO NOT MIX WITH ANYTHING BUT WATER

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce of Tank Shine to 2 gallons of hot water (3.7 g/L). Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 5-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse the milk line with an acid rinse of less than 3.5 pH for 3 to 4 minutes.
5. Just before milking (approximately 20 to 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer for 3 to 4 minutes and drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 4 ounces of Tank Shine per each gallon of hot water (30 g/L). Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces (118.3 mL) of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon (3.78 L) of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 4 and 5 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information. Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as a sanitizer or disinfectant.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Warning

Causes serious eye irritation.

Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

NO MEZCLE CON NADA QUE NO SEA AGUA

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Tank Shine por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 110°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague la línea de leche con un enjuague de ácido de menos de 3.5 de pH durante de 3 a 4 minutos.
5. Justo antes del ordeño (aproximadamente 20 a 30 minutos), desinfectar mediante la circulación de solución adecuada de un desinfectante recomendado durante 3 a 4 minutos y drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua tibia.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 4 onzas de Tank Shine por cada 1 galón de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 110°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeable cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

No usar este producto como sanificador o desinfectante.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Atención

Provoca irritación ocular grave.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar equipo de protección para los ojos / la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 45.5 KG (100 LB)
6301376



0 25469 02419 0

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760632/5300/1114

Liquid Alkaline Detergents

HD Liquid CIP Detergent™

PRODUCT DESCRIPTION:

HD Liquid CIP Detergent™ is a liquid, chlorinated alkaline detergent for CIP pipeline and bulk tank cleaning.

FEATURES:

- ✓ Excellent cleaning at economical rates
- ✓ Effective removal of protein soils
- ✓ Nonfoaming
- ✓ Contains no phosphorus
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ pale yellow
Odor _____ chlorine
Foam _____ none
Spec. grav. @ 20°C (68°F) _____ 1.180
Pounds per gallon _____ 9.83 (4.46 kg)
pH at 1.0% solution _____ 12.2

Alkalinity:

Active as Na₂O _____ 7.0%
Total as Na₂O _____ 9.8%
Available chlorine by weight _____ 3.0%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301395	15939827	HD Liquid CIP Detergent 5 gal	1
6301396	18741323	HD Liquid CIP Detergent 15 gal	1
6301414	11548957	HD Liquid CIP Detergent 55 gal	1
6301415	21269783	HD Liquid CIP Detergent 304 gal	1



HD LIQUID CIP DETERGENT



Chlorinated Alkaline Cleaner Limpiador alcalino con cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.



FOR INDUSTRIAL USE ONLY - NOT FOR HOUSEHOLD USE

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce(s) of HD Liquid CIP Detergent to each 3 of gallon(s) of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 6-8 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Add proper use dilution of an EPA registered acid sanitizer to acid rinse and sanitize in one easy step, or use the proper dilution of a pipeline acid cleaner to acid rinse the system. Allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 1 ounce(s) of HD Liquid CIP Detergent per each 2 gallon(s) of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as a sanitizer or disinfectant.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE - NO ES PARA USO DOMESTICO

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de HD Liquid CIP Detergent por cada 3 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Agregue una dilución de uso adecuada de un desinfectante ácido registrado en la EPA para realizar un enjuague ácido y desinfectar en un paso fácil, o utilice la dilución adecuada de un limpiador ácido de tubería para realizar un enjuague ácido en el sistema. Deje que el agua drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 1 onza de HD Liquid CIP Detergent por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeable cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

No usar este producto como sanificador o desinfectante.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera doro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301395



0 25469 02443 5

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760689/5300/1214

Liquid Alkaline Detergents

Lo-Max™

PRODUCT DESCRIPTION:

Lo-Max™ is a chlorinated cleaner for pipeline and bulk tank cleaning.

FEATURES:

- ✓ Excellent cleaning at economical rates
- ✓ Effective removal of protein soils
- ✓ Low foam
- ✓ Contains no phosphorus
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ light yellow
Foam _____ low
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.21
Pounds per gallon _____ 10.08 (4.57 kg)
pH 1% solution _____ 12.0
Available chlorine _____ 3.0%

Alkalinity:
Active _____ 9.0%
Total _____ 11.3%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301357	14515784	Lo-Max 5 gal	1
6301358	13355884	Lo-Max 15 gal	1



LO-MAX



Chlorinated Alkaline Cleaner Limpiador alcalino con cloro

Formulá ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP FROM FREEZING

DIRECTIONS:

For Agriculture Use

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-rinse pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce of Lo-Max to each 3 of gallons of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C, during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 6-8 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.

4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.

5. Add proper use dilution of an EPA registered acid sanitizer to acid rinse and sanitize in one easy step, or use the proper dilution of a pipeline acid cleaner to acid rinse the system. Allow to drain.

6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-rinse bulk tank with large volume of potable water.

2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 1 ounce of Lo-Max per each 2 gallons of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C, during the wash cycle.

3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.

4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.

5. See steps 5 and 6 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

This product is not for egg wash applications.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as a sanitizer or disinfectant.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **IF ON SKIN (or hair):** Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. **IF INHALED:** Remove victims to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

NO DEJE QUE SE CONGEELE

INSTRUCCIONES:

Para uso en la agricultura

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Liquid HO-325 por cada 3 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.

3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.

4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Añeque una dilución de uso adecuada de un desinfectante ácido registrado en la EPA para realizar un enjuague ácido y desinfectar en un paso fácil, o utilice la dilución adecuada de un limpiador ácido de tubería para realizar un enjuague ácido en el sistema. Deje que el agua drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.

2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 1 onza de Liquid HO-325 por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.

3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador ácido para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeable cuando lave con escobilla el equipo.

4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.

5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuage las superficies con agua potable luego de su uso.

No use este producto como sanitizador o desinfectante.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Prosiguar con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301358



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760600/5300/1114

Liquid Alkaline Detergents

Ultramax™

PRODUCT DESCRIPTION:

Ultramax™ is a heavy duty liquid, chlorinated alkaline cleaner with a blend of sodium and potassium hydroxide for CIP, spray, soak and foam cleaning.

FEATURES:

- ✓ Versatile one-product, multi-job cleaner
- ✓ No mixing or dissolving required
- ✓ Effectively attacks and removes protein soils
- ✓ Leaves stainless steel bright and shiny
- ✓ Noncorrosive to stainless steel at recommended use dilutions
- ✓ Built-in water conditioners and chelates handle most situations
- ✓ Low foaming
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ yellowish
Odor _____ chlorine
Foam _____ low
Available chlorine _____ 3.8%
Spec. grav. @ 20°C (68°F) _____ 1.258
Pounds per gallon _____ 10.48 (4.75 kg)
100% pH _____ 13.5

Alkalinity:

Active as Na₂O _____ 8.5
Total as Na₂O _____ 10.6

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301359	14659820	Ultramax 55 gal	1



ULTRAMAX



Chlorinated Alkaline Cleaner Detergente alcalino con cloro

Formula ingredients contain not more than 0.7% Phosphorus, 0.15 g/L (0.6 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 0.7% de fósforo, 0.15 g/L (0.6 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

Cleaning Stainless Steel Processing Equipment for circulation (and spray) cleaning, circulate solution of 1 ounce of Ultra Plus per 1-2 gallons (3.9-7.8 mL/L) of water at 140°-150°F (60°-66°C) for 20 minutes. Drain and rinse thoroughly with cold water. Follow with sanitizing solution of recommended Ecolab product. For foam cleaning, rinse equipment with warm water. Prepare foam solution using Ultra Plus at 2-4 ounces per gallon (15.6-31.2 mL/L) of water and an Ecolab foam additive at a rate of 1 ounce per gallon (7.8 mL/L).

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-rinse pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce(s) of Ultramax to each 3 of gallon(s) of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 6-8 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Add proper use dilution of an EPA registered acid sanitizer to acid rinse and sanitize in one easy step, or use the proper dilution of a pipeline acid cleaner to acid rinse the system. Allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of an EPA-registered sanitizer*. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-rinse bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 1 ounce(s) of Ultramax per each 2 gallon(s) of hot water. Temperature must not go below 100°F/38°C during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information. Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas. Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as hand surface disinfectant or sanitizer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Para ser usado únicamente con equipos de procesamiento de acero inoxidable. Para limpieza por circulación (y rociado), haga circular una solución de 1 onza de Ultra Plus por cada 1-2 galones (3.9-7.8 mL/L) de agua a 140-150°F (60-66°C) durante 20 minutos. Desagote y enjuague profundamente con agua fría. Posteriormente, aplique una solución desinfectante del producto Ecolab recomendado. Para limpieza con espuma, enjuague el equipo con agua tibia. Prepare la solución de espuma con Ultra Plus a 2-4 onzas por galón (15.6-31.2 mL/L) de agua y un aditivo de espuma Ecolab con una proporción de 1 onza por galón (7.8 mL/L).

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Ultramax por cada 3 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Agregue una dilución de uso adecuada de un desinfectante ácido registrado en la EPA para realizar un enjuague ácido y desinfectar en un paso fácil, o utilice la dilución adecuada de un limpiador ácido de tubería para realizar un enjuague ácido en el sistema. Deje que el agua drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante registrado en la EPA*. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 1 onza de Ultra Plus por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F (38°C) durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clasificado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Véase los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Enjuague la piel con agua/ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301359



Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760601/5300/1114

Liquid Alkaline Detergents

Clean Max™

PRODUCT DESCRIPTION:

Clean Max™ is a liquid, chlorinated alkaline cleaner formulated for CIP and cleaning of dairy equipment.

FEATURES:

- ✓ Effective at removing protein soils
- ✓ No mixing or dissolving required
- ✓ Rinses easily for shorter rinse times and less water use
- ✓ Improved soil penetration
- ✓ Longer chlorine stability at higher storage temperatures (>100°F)
- ✓ Hard water tolerance (>22 grains)
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ light yellow
Foam _____ low
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.151
Pounds per gallon _____ 9.59 (4.35 kg)
pH 1% solution _____ 12.3
Contains chlorine _____ 2.8%

Alkalinity:

Active _____ 5.5%
Total _____ 7.6%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
NA	21256061	Clean Max 55 gal	1
NA	21257239	Clean Max 250 gal	1



CLEAN MAX



Chlorinated Alkaline Cleaner Limpiador alcalino con cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

For use only with 304 and 316 stainless steel processing equipment. For circulation and spray cleaning, circulate solution using Clean Max at 3.9 mL/L (1 US fl oz/2 US gal) water at 60–66°C (140–150°F) for 20 minutes. Drain and rinse thoroughly with cold water. Follow with a sanitizing solution of Ecolab recommended product. For Foam Cleaning, rinse equipment with warm water. Prepare foam solution using Clean Max at 15.6–31.3 mL/L (204 US fl oz/US gal) water, and Ecolab recommended foam additive at a rate of 7.8 mL/L (1 US fl oz/US gal) water.

This product is not for use as hard surface disinfectant or sanitizer.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Para usar solamente con equipos de procesamiento de acero inoxidable 304 y 316. Para limpieza por circulación y por pulverización, hacer circular la solución utilizando Clean Max a 3.9 mL/L (1 onza líquida/2 galones) de agua a una temperatura de 60 a 66°C (140 a 150°F) por 20 minutos. Drene y enjuague abundantemente con agua fría. Prosigua con una solución desinfectante del producto Ecolab recomendado. Para limpieza de espuma, enjuague el equipo con agua tibia. Prepare la solución de espuma usando Clean Max en una proporción de 15.6 a 31.3 mL/L (204 onzas líquidas/galón) de agua, y un aditivo de espuma recomendado de Ecolab en una proporción de 7.8 mL/L (1 onza líquida por galón) de agua.

Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.

Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: 1 800 328 0026. If located outside the United States and Canada, call collect 1 651 222 5352 (number is in the US).

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: 1 800 328 0026. Si está fuera de los Estados Unidos y Canadá, llame a cobro revertido al 1 651 222 5352 (número en los EE.UU.).

NET CONTENTS: _____ L/ _____ US GAL



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
765914/5300/0416

Liquid Alkaline Detergents

Liquid Max™

PRODUCT DESCRIPTION:

Liquid Max™ is a liquid, chlorinated cleaner formulated for CIP, spray and soak cleaning.

FEATURES:

- ✓ No mixing or dissolving required
- ✓ Single product multi-functional cleaner
- ✓ Nonfoaming
- ✓ Effectively attacks and removes protein soils
- ✓ Prevents hard water precipitates
- ✓ Leaves stainless steel bright and shiny
- ✓ Does not contain phosphorus
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ light yellow
Foam _____ none
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.237
Pounds per gallon _____ 10.30 (4.67 kg)
pH 1% solution _____ 12.3
pH 0.1% solution _____ 11.1

Alkalinity:

Active as Na₂O _____ 11.7%

Total as Na₂O _____ 14.0%

Contains 3.0% chlorine

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301360	13626303	Liquid Max 5 gal	1
6301361	18521324	Liquid Max 15 gal	1
6301362	15545213	Liquid Max 55 gal	1
6301363	21269608	Liquid Max 304 gal	1



LIQUID MAX



Chlorinated Alkaline Cleaner Limpiador alcalino con cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fosfatos.



FOR INDUSTRIAL USE ONLY - NOT FOR HOUSEHOLD USE

DIRECTIONS:

Circulation and Spray Cleaning

Circulate solution of 1 ounce of Liquid Max per 2-3 gallons (2.6 - 3.9 mL/L) of water at 140°-150°F/60°-66°C for 20 minutes. Drain and rinse thoroughly with cold water. Follow with sanitizing solution of recommended Aspen product.

Foam Cleaning

Rinse equipment with warm water. Prepare foam solution using Liquid Max at 2-4 ounces per gallon (15.6 - 31.2 mL/L) of water and an Aspen foam additive at a rate of 1 ounce per gallon (7.8 mL/L) of foam solution.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as a sanitizer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE - NO ES PARA USO DOMESTICO

INSTRUCCIONES:

Limpieza por circulación y por rociado

Haga circular una solución de 1 onza de Liquid Max por cada 2 a 3 galones (2,6 mL/L a 3,9 mL/L) de agua a una temperatura de entre 140°F y 150°F (60°C y 66°C) durante 20 minutos. Drene la solución y enjuague la unidad a fondo con agua fría. Luego aplique una solución antiséptica de un producto recomendado por Aspen.

Limpieza por espuma

Enjuague el equipo con agua tibia. Prepare la solución de espuma con Liquid Max en una proporción de 2 a 4 onzas por galón (15,6 mL/L a 31,2 mL/L) de agua y un aditivo para espuma de Aspen en una proporción de 1 onza por galón (7,8 mL/L) de solución de espuma.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

No usar este producto como sanitizador.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301360



0 25469 02403 9

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760602/5300/1114

Liquid Alkaline Detergents

XXL Detergent Concentrate™

PRODUCT DESCRIPTION:

XXL Detergent Concentrate™ is a heavy duty, nonchlorinated alkaline cleaner for use in CIP systems.

FEATURES:

- ✓ High detergency and performance under heavy soil loads
- ✓ Maintains effectiveness during high temperature
- ✓ Low-foaming surfactants reduce foaming
- ✓ Quickly penetrates, suspends and rinses toughest soils for fast, thorough cleaning
- ✓ Very low phosphorus
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ tan/pink
Odor _____ faint
Foam _____ low
Pounds per gallon _____ 11.25 (5.10 kg)
100% solution pH _____ 13.2
Active alkalinity Na₂O _____ 22.9%
Relative density @ 20°C (68°F) _____ 1.351
Freeze point _____ 5°F (-15°C)

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301351	21265568	XXL Detergent Conc. 15 gal	1
6301354	21266408	XXL Detergent Conc. 55 gal	1
6301355	21271519	XXL Detergent Conc. 304 gal	1



XXL DETERGENT CONCENTRATE



Heavy Duty Non-Chlorinated Alkaline Cleaner
Limpiador alcalino de uso pesado sin cloro

Formula ingredients contain not more than 0.3% Phosphorus, 0.09 g/L (0.3 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 0.3% de fósforo, 0.09 g/L (0.3 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP FROM FREEZING

DIRECTIONS:

To prepare a 1% active caustic solution, use 25 mL of XXL Detergent Concentrate per litre of water (3.2 US fl oz/US Gal). For CIP product lines, use 5.1 mL/L of XXL Detergent Concentrate (0.65 US fl oz/US Gal) of 66-74°C/150-165°F water for 30-90 minutes (minimum of 12 minutes at temperature per circuit). For CIP cold product storage tanks, use 5.1 mL/L of XXL Detergent Concentrate (0.65 US fl oz /US Gal) of 57-60°C/135-140°F water.

For CIP processing vats, use 12.5-19.5 mL/L of XXL Detergent Concentrate (1.6-2.5 US fl oz/US Gal) of 71°C/160°F water for 40-45 minutes.

For CIP HTST, to obtain a 0.75-1.0% active caustic solution of XXL Detergent Concentrate, use 18.7-25 mL/L of XXL Detergent Concentrate (2.4-3.2 US fl oz/US Gal) of 81-82°C/178-180°F water for 45-60 minutes.

XXL Detergent Concentrate should be used at a concentration of up to 2% causticity in water at 66°C/150°F for 30 minutes in a soak tank, or less time if agitation is applied. The concentration and cleaning time may vary, depending on the nature and quality of soil. Drain solution and rinse thoroughly with cold water.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

NO DEJE QUE SE CONGEELE

INSTRUCCIONES:

Para preparar una solución cáustica activa al 1%, utilice 25 ml de XXL Detergent Concentrate por litro de agua (3.2 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]).

Para líneas de productos para limpieza en el lugar (CIP), utilice 5,1 ml/l de XXL Detergent Concentrate (0,65 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 66-74°C/150-165°F durante 30 a 90 minutos (mínimo de 12 minutos a temperatura por circuito).

Para tanques de almacenamiento de productos en frío CIP, utilice 5,1 ml/l de XXL Detergent Concentrate (0,65 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 57-60°C/135-140°F.

Para tanques de procesamiento CIP, utilice entre 12,5 y 19,5 ml/l de XXL Detergent Concentrate (1,6-2,5 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 71°C/160°F durante 40 a 45 minutos.

Para equipos CIP de alta temperatura y corto periodo de tiempo (High Temperature, Short Time, HTST), y si desea obtener una solución cáustica activa de XXL Detergent Concentrate del 0,75 al 1%, utilice 18,7-25 ml/l de XXL Detergent Concentrate (2,4-3,2 onzas liq. [EE. UU.]/galón [EE. UU.]) de agua a 81-82°C/178-180°F durante 45 a 60 minutos.

XXL Detergent Concentrate se debe usar con una concentración máxima de causticidad del 2% en agua a 66°C/150°F durante 30 minutos en un tanque de remojo, o por menos tiempo si se aplica un proceso de agitación. La concentración y el tiempo de limpieza pueden variar según la naturaleza y la calidad de manchas. Drene la solución y enjuague a fondo con agua fría.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301354



0 25469 02397 1

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760596/5300/1114

Powdered Alkaline Detergents

Powder HD™

PRODUCT DESCRIPTION:

Powder HD™ is a heavy-duty, powdered chlorinated cleaner specially formulated for bulk tank and pipeline washing.

FEATURES:

- ✓ Rapidly attacks and removes protein soils
- ✓ Minimizes water spots
- ✓ Easy dispensing
- ✓ Nonfoaming
- ✓ Fast, efficient mechanical cleaning
- ✓ Concentrated for low use-cost
- ✓ Corrosion inhibitors
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ powder
Color _____ white to peach
Foam _____ defoamed
Alkalinity: active as Na₂O _____ 41.1%
Total as Na₂O _____ 55.5%
Contains 2.4% chlorine

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301694	16664983	Powder HD (4x25 lb) 100 lb	4x25 lb
6301695	19091616	Powder HD 325 lb	1



POWDER HD



Heavy Duty Chlorinated Alkaline Powder Polvo alcalino clorado para trabajos pesados

Formula ingredients contain not more than 4.0% Phosphorus, 0.1 g/L, (0.4 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 4.0% de fósforo, 0.1 g/L, (0.4 g por galón) a la concentración de uso recomendada.



FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce(s) of Powder Max to each 3 of gallon(s) of hot water (2.5 g/L). Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 5-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse the milk line with an acid rinse of less than 3.5 pH for 3 to 4 minutes
5. Just before milking (approximately 20 to 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer for 3 to 4 minutes and drain completely

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 1 ounce(s) of Powder Max per each 2 gallon(s) of hot water (3.8 g/L) Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces (118.3 mL) of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon (3.78 L) of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 4 and 5 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

This product is not for use as hard surface disinfectant or sanitizer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Do not breathe dusts or mists. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.

Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Powder Max por cada 3 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entren en contacto con la solución solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague la línea de leche con un enjuague de ácido de menos de 3.5 de pH durante de 3 a 4 minutos.
5. Justo antes del ordeño (aproximadamente 20 a 30 minutos), desinfectar mediante la circulación de solución adecuada de un desinfectante recomendado durante 3 a 4 minutos y drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua tibia.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 1 onza de Powder Max por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 100°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeable cuando lave con escobilla el equipo.

4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 4 y 5 más arriba

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

No respirar los vapores o nieblas. Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. AL CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua /ducha. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco y manténgala confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 148 KG (325 LB)

6301695



0 25469 03125 9

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
762774/5300/0715

Powdered Alkaline Detergents

Powder Max™

PRODUCT DESCRIPTION:

Powder Max™ is a heavy duty, chlorinated, high alkaline powdered detergent especially for bulk tank and pipeline washing.

FEATURES:

- ✓ Effectively removes protein soils
- ✓ Low foaming
- ✓ Leaves equipment spot-free and smelling fresh
- ✓ Stable powdered formulation
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ powder
Color _____ white to yellowish
Odor _____ chlorine
Foam _____ low
1.0% pH _____ 12.6
0.1% pH _____ 11.3

Alkalinity:

Active as Na₂O _____ 39.1%
Total as Na₂O _____ 54.3%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301364	11936848	Powder Max (4x25 lb) 100 lb	4x25 lb
6301365	19874152	Powder Max 325 lb	1



POWDER MAX



Heavy Duty Chlorinated Alkaline Powder Polvo alcalino clorado para trabajos pesados

Formula ingredients contain not more than 2.5% Phosphorus, 0.1 g/L, (0.4 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 2.5% de fósforo, 0.1 g/L, (0.4 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines and Milking Units

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution using 1 ounce(s) of Powder Max to each 3 of gallon(s) of hot water (2.5 g/L). Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Circulate wash solution through system for 5-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse the milk line with an acid rinse of less than 3.5 pH for 3 to 4 minutes
5. Just before milking (approximately 20 to 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer for 3 to 4 minutes and drain completely

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of warm water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using 1 ounce(s) of Powder Max per each 2 gallon(s) of hot water (3.8 g/L) Temperature must not go below 110°F/43°C during the wash cycle.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 4 ounces (118.3 mL) of a chlorinated manual cleaner and not more than 1 gallon (3.78 L) of hot water. Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 4 and 5 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information. Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas. Rinse surfaces thoroughly with potable water after use. This product is not for use as hard surface disinfectant or sanitizer.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage. May cause respiratory irritation.

Do not breathe dust or mist. Wash skin thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Mixing this product with acid or ammonia releases chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías y de las unidades de ordeño

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare una solución de lavado utilizando 1 onza de Powder Max por cada 3 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 110°F/43°C durante el ciclo de lavado.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema por un periodo de seis a ocho minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague la línea de leche con un enjuague de ácido de menos de 3.5 de pH durante de 3 a 4 minutos.
5. Justo antes del ordeño (aproximadamente 20 a 30 minutos), desinfectar mediante la circulación de solución adecuada de un desinfectante recomendado durante 3 a 4 minutos y drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua tibia.
 2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando 1 onza de Powder Max por cada 2 galones de agua caliente. La temperatura no debe descender por debajo de los 110°F/43°C durante el ciclo de lavado.
 3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte de éste que no haya limpiado con el sistema de rociado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
 4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
 5. Vea los pasos 4 y 5 más arriba
- *En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información. Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenamiento. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos. Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso. Este producto no es para ser utilizado como desinfectante de superficies duras.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Puede irritar las vías respiratorias.

No respirar los vapores o nieblas. Lave la piel minuciosamente después del manejo. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Mezclar este producto con el ácido o el amoníaco libera cloro gas.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con la facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 4 - 11.4 KG (25 LB)

6301364



0 25469 02407 7

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-352-5326
760608/5300/1114

Acid Detergents and Rinses

XXL Acid Concentrate™

PRODUCT DESCRIPTION:

XXL Acid Concentrate™ is a highly concentrated nonfoaming acid for the acid rinsing and washing of milking systems.

FEATURES:

- ✓ Maximum strength
- ✓ Effectively dissolves and removes mineral deposits and milk stone
- ✓ Nonfoaming
- ✓ Economical to use
- ✓ Phosphoric and sulfuric blend
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ clear, pink
Odor _____ slight
Foam _____ none

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301623	12558487	XXL Acid Conc. 15 gal	1
6301624	15914941	XXL Acid Conc. 55 gal	1



XXL ACID CONCENTRATE



Non-Foaming Acid Cleaner Limpiador ácido sin espuma

Formula ingredients contain not more than 8.7% Phosphorus, 0.07 g/L, (0.25 g/US-gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 8.7% de fósforo, 0.07 g/L, (0.25 g por galón) a la concentración de uso recomendada.



FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

FOR PIPELINES AND CIP BULK TANK WASHERS

Acid Rinse: After the detergent wash, circulate a solution of 1 ounce (30 mL) of XXL Acid Concentrate per 35-45 gallons (130-170 L), of water (pH 3.0-3.5 for best results) for 5 minutes. Drain. Sanitize before milking.

Acid Wash: If acid rinse is not done regularly, then once a week or when needed, circulate a solution of 2 ounces (60 mL) of XXL Acid Concentrate per 15 gallons (56.8 L) of hot water (160°-170°F/70°-77°C) for 6-10 minutes. Drain and rinse with fresh water.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

PARA TUBERIAS Y TANQUES DE LAVADORAS CIP

Enjuague con ácido: Después del lavado con detergente, circular la solución de 1 onza (30 ml) de XXL Acid Concentrate por 35-45 galones (130-170 L), de agua (pH 3.0-3.5 para mejores resultados) por 5 minutos. Drenar. Desinfectar antes de ordeñar.

Lavado con ácido: Si el enjuague con ácido no se hace regularmente, entonces una vez a la semana o cuando sea necesario, circular la solución de 2 onzas (60 ml) de XXL Acid Concentrate por 15 galones (56.8 L) de agua caliente (160°-170°F/70°-77°C) por 6-10 minutos. Drenar y enjuagar con agua fresca.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301623



0 25469 02842 6

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761995/5300/0315

Acid Detergents and Rinses

HD CIP Acid™

PRODUCT DESCRIPTION:

HD CIP Acid™ is a concentrated, nonfoaming, tri-blend detergent, which helps remove alkaline films from milking equipment surfaces.

FEATURES:

- ✓ Leaves equipment shiny and film-free
- ✓ Works in all water hardness conditions
- ✓ Low-foam formulation
- ✓ Helps prevent mineral deposits and alkaline films on metal surfaces
- ✓ Specially designed for use in CIP
- ✓ Helps protect stainless steel surfaces from corrosion, rust or pitting
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ red
Odor _____ slight nitric
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.176
Pounds per gallon _____ 9.8 (4.4 kg)
pH 1% solution _____ 1.3

Acidity calculated as

Nitric acid _____ 32.8%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301497	14445234	HD CIP Acid 5 gal	1
6301498	15239521	HD CIP Acid 15 gal	1
6301499	13285213	HD CIP Acid 55 gal	1



HD CIP ACID



Acid Cleaner Limpiador ácido

Formula ingredients contain not more than 3.3% Phosphorus, 0.1 g/L (0.4 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 3.3% de fósforo, 0.1 g/L (0.4 g por galón) a la concentración de uso recomendada.



FOR INDUSTRIAL USE ONLY - NOT FOR HOUSEHOLD USE

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Circulate wash solution through system for 8-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Finish with acidified water rinse. Add 0.78 mL of HD CIP Acid per Liter of potable water (1 US fl oz/10 US Gal). Rinse system and allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 30 gms of a chlorinated manual cleaner per Liter of hot water (4 US oz/US Gal). Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

NOTE: HD CIP Acid is not a sanitizer

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products - will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE - NO ES PARA USO DOMESTICO

INSTRUCCIONES:

Limpieza de las tuberías

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema, por un periodo de ocho a diez minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Finalice con un enjuague de agua acidificada. Agregue una (1) onza de HD CIP Acid por cada 10 galones (0.78 mL/L) de agua potable. Enjuague el sistema y deje que drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpieza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón (30 g/L) de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte del tanque que no esté limpia, por medio del sistema de rociado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

AVISO: HD CIP Acid no es un desinfectante

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Use guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. No se mezcle con el blanqueador u otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301497



0 25469 02567 8

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761237/5300/0115

Acid Detergents and Rinses

CIP Acid Rinse™

PRODUCT DESCRIPTION:

CIP Acid Rinse™ is a highly concentrated, blended acid detergent designed for CIP and COP cleaning of 304 and 316 stainless steel equipment.

FEATURES:

- ✓ Highly concentrated formulation for use-cost effectiveness
- ✓ Rapidly dissolves milkstone, minerals and hard water scale
- ✓ Helps penetrate fatty and burned-on soils
- ✓ Low foam
- ✓ Effective soil penetration and removal
- ✓ Contains no phosphorus
- ✓ Less nitrates
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ red
Odor _____ pungent
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.2099
Pounds per gallon _____ 10.08 (4.58 kg)
pH 1% solution _____ 1.3
Acidity as phosphoric acid _____ 29.2%
Acidity as nitric acid _____ 37.5%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301372	11356987	CIP Acid Rinse 5 gal	1
6301373	12322054	CIP Acid Rinse 15 gal	1
6301374	15546544	CIP Acid Rinse 55 gal	1
6301375	21269782	CIP Acid Rinse 304 gal	1



CIP ACID RINSE



Acid CIP Cleaner Limpiador alcalino sin cloro

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY - NOT FOR HOUSEHOLD USE

DIRECTIONS:

Cleaning Pipelines

1. Pre-flush pipelines and milking units with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Circulate wash solution through system for 8-10 minutes. Brush-wash all parts not coming in contact with the wash solution. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse with large volume of potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. Finish with acidified water rinse. Add 0.78 mL of CIP Acid Rinse per Liter of potable water (1 US fl oz/ 10 US Gal), Rinse system and allow to drain.
6. Just before milking (no sooner than 30 minutes), sanitize by circulating proper ppm solution of a recommended sanitizer. Drain completely.

Cleaning Bulk Tanks

1. Pre-flush bulk tank with large volume of potable water.
2. Prepare wash solution in volume necessary to properly operate the spray device, using proper use dilution of an appropriate chlorinated alkaline cleaner following label directions carefully.
3. Spray-wash for 8-10 minutes. Disconnect return line and drain. Inspect all milk zone surfaces for cleanliness. Prepare wash solution using 30 gms of a chlorinated manual cleaner per Liter of hot water (4 US oz/US Gal). Brush-wash valve, outside of tank and any part of tank not cleaned by spraying system. Wear impervious gloves when brush-washing equipment.
4. Rinse inside and outside of bulk tank with potable water to remove all wash solution. Allow to drain.
5. See steps 5 and 6 above.

*Where local or state regulations are in effect, consult authorities for additional information.

NOTE: CIP Acid Rinse is not a sanitizer.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE - NO ES PARA USO DOMESTICO

INSTRUCCIONES:

Limpeza de las tuberías

1. Limpie previamente las tuberías y las unidades de ordeño con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Haga circular la solución de lavado por el sistema, por un periodo de ocho a diez minutos. Lave con escobilla todas las piezas que no entran en contacto con la solución de lavado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague utilizando un gran volumen de agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Finalice con un enjuague de agua acidificada. Agregue una (1) onza de CIP Acid Rinse por cada 10 galones (0.78 mL/L) de agua potable. Enjuague el sistema y deje que drene.
6. Justo antes del ordeño (después de 30 minutos), realice una desinfección haciendo circular la solución adecuada en ppm de un desinfectante apropiado. Drene completamente.

Limpeza de los tanques a granel

1. Limpie previamente el tanque a granel con una descarga de gran volumen de agua potable.
2. Prepare la solución de lavado en la cantidad necesaria para operar correctamente el dispositivo de rociado, utilizando una dilución de uso adecuada de un limpiador alcalino clorado apropiado, siguiendo cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.
3. Lave con el rociador por un periodo de ocho a diez minutos. Desconecte la línea de retorno y drene. Examine que todas las superficies en contacto con la leche estén limpias. Prepare la solución de lavado utilizando 4 onzas de un limpiador clorado para aplicación manual y no más de 1 galón (30 g/L) de agua caliente. Lave con escobilla la válvula, la parte externa del tanque y cualquier parte del tanque que no esté limpia, por medio del sistema de rociado. Utilice guantes impermeables cuando lave con escobilla el equipo.
4. Enjuague por dentro y por fuera del tanque a granel con agua potable para eliminar toda la solución de lavado. Deje que el agua drene.
5. Vea los pasos 5 y 6 más arriba.

*En el caso de que estén vigentes reglamentos locales o estatales, consulte con las autoridades para obtener más información.

AVISO: CIP Acid Rinse no es un desinfectante.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueador u otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301372



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760618/5300/1114

Acid Detergents and Rinses

Delta Clean Acid™

PRODUCT DESCRIPTION:

Delta Clean Acid™ is a unique blend of organic and mineral acids combined with wetting agents and other detergents to create a unique single-cycle acid cleaner.

FEATURES:

- ✓ Saves water, energy and time
- ✓ Eliminates need for alkaline cleaning chemicals
- ✓ Combines the alkaline and acid phases of CIP
- ✓ Effectively removes fat, proteins and minerals
- ✓ Helps prevent building up of teat sealant residue in milking equipment
- ✓ Phosphate free
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ bright pink
Odor _____ slight sulfuric
Foam _____ very low
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.188
Pounds per gallon _____ 9.90 (4.49 kg)
pH 1% solution _____ 1.5

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301397	21280204	Delta Clean Acid 4.5 gal	1
6301398	15599887	Delta Clean Acid 15 gal	1
6301399	15546544	Delta Clean Acid 50 gal	1
6301401	21269604	Delta Clean Acid 304 gal	1



DELTA CLEAN ACID



Acid Cleaner Limpiador ácido

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

Post Milking Rinse: Rinse system thoroughly with clean water to remove heavy milk soil. Drain.
Wash Cycle: Use at 1 oz (30 ml) per 1-2 gal (4-8 L). Use at starting temp of 160°F for 6-10 minutes keeping temp above 110 F. Drain.
Sanitize milk contact surfaces immediately prior to next milking.
Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.
Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.
WARNING! This product contains a chemical known in the State of California to cause cancer.



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

Enjuague posterior al ordeno: Enjuagar el sistema de manera completa con agua limpia a 110-130°F (43-54°C) para remover la suciedad pesada de la leche. Drenar.
Ciclo de lavado: Usar a 1 oz (30 ml) en 1-2 galones (4-8 L) dependiendo de la calidad del agua y las características del sistema. Usar una temperatura inicial de 160°F (70°C), durante 6-10 minutos (mínimo de 20 bloques), manteniendo la temperatura sobre 110°F (43°). Drenar.
SANEE las superficies de contacto con le leche inmediatamente previo al ordeno siguiente, conforme al las regulaciones locales, usando un producto de saneamiento aprobado

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuage las superficies con agua potable luego de su uso.

ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California que causan cáncer.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301398



0 25469 02446 6

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760692/5300/1214

Sanitizers

LF Acid Sanitizer™

PRODUCT DESCRIPTION:

LF Acid Sanitizer™ EPA-registered, low-foaming acid sanitizer with antimicrobial efficacy designed for CIP and COP systems, tanks and back-flush systems. The LF Acid Sanitizer is approved for sale in IA, CO, TX and NM only.

FEATURES:

- ✓ Provides spotless, film-free equipment
- ✓ Performs acid rinse and sanitizing in one step
- ✓ Low foaming
- ✓ Leaves equipment surfaces shining
- ✓ Provide better wetting and rinsing
- ✓ Noncorrosive to stainless steel equipment at recommended use concentrations
- ✓ Low phosphate level
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ light yellow
Odor _____ pungent
Foam _____ low
Wetting ability _____ good
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.170
Pounds per gallon _____ 9.75 (4.43 kg)

Active ingredients:

Decanoic acid _____ 3.0%
Nonanoic acid _____ 3.0%
Phosphoric acid _____ 8.5%
Sulfuric acid _____ 9.5%
Propionic acid _____ 10.0%
Inert ingredients: _____ 66.0%
TOTAL: _____ 100.00%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301590	16695231	LF Acid Sanitizer 15 gal	1
6301591	15002354	LF Acid Sanitizer 55 gal	1



LF ACID SANITIZER



ACTIVE INGREDIENTS:	
Decanoic Acid	3.0%
Nonanoic Acid	3.0%
Phosphoric Acid	8.5%
Sulfuric Acid	9.5%
Propionic Acid	10.0%
INERT INGREDIENTS:	
TOTAL:	100.0%

Acid Sanitizer

A Non-Iodine Blended Acid Sanitizer for CIP and COP Systems, Tanks, and Backflush Systems

EPA Reg. No. 4959-41-40940

EPA Est. 1677-IL-2 (I), 1677-TX-1 (D), 1677-GA-1 (M), 1677-MN-1 (P), 70271-CA-2 (A), 1677-CA-2 (R), 1677-WV-1 (V).

Superscript refers to first letter of date code.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

DANGER

PRECAUTIONARY STATEMENT

HAZARD TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

DANGER. CORROSIVE. Causes irreversible eye damage or skin burns. Harmful if swallowed, absorbed or inhaled. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Avoid breathing vapor or spray mist. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS: Mix only with water following label directions. Do not mix with chlorinated cleaners or sanitizers. Toxic chlorine gas will be formed. Contact with soft metals may generate hydrogen gas.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE): Applicators and handlers must wear coveralls over long-sleeved shirt and long pants, socks, and chemical-resistant footwear, goggles or face shield, and chemical-resistant gloves (such as barrier laminate, butyl rubber, nitrile rubber, PV, or viton).

ENVIRONMENTAL HAZARDS: This product is toxic to fish. Keep out of lakes, ponds, or streams. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the local sewage treatment plant authority. For guidance, contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

FIRST AID

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after first 5 minutes. Then continue rinsing. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice.

IF ON SKIN: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice.

IF SWALLOWED: Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the Poison Control Center or doctor. Do not give anything to an unconscious person.

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice.

FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION IN USA OR CANADA, CALL 1-800-328-0026.

FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION WORLDWIDE, CALL 1-651-222-5352 (IN THE USA).

HAVE THE PRODUCT CONTAINER OR LABEL WITH YOU WHEN CALLING A POISON CONTROL CENTER OR DOCTOR, OR GOING FOR TREATMENT.

NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

NET CONTENTS: 55 US GAL (208 L)

6301591

DIRECTIONS FOR USE

FOLLOW STATE AND LOCAL HEALTH DEPARTMENT REGULATIONS FOR CLEANING AND SANITIZING FOOD PROCESSING AND DAIRY EQUIPMENT. IT IS A VIOLATION OF FEDERAL LAW TO USE THIS PRODUCT IN A MANNER INCONSISTENT WITH ITS LABELING.

APPLICATION INSTRUCTIONS

Dairy Equipment:

Regular use of LF Acid Sanitizer on dairy equipment will prevent formation of milkstone and mineral stone on hard, non-porous surfaces. On pre-cleaned, hard, non-porous, food-contact surfaces LF Acid Sanitizer is effective against *Salmonella enterica*, *Listeria monocytogenes* and *Escherichia coli*, O157:H7.

1. Remove gross food particles and soil by a pre-flush or pre-scrape and when necessary, pre-soak treatment.
2. Clean all hard, non-porous surfaces with an appropriate chlorinated alkaline cleaner, followed by a potable water rinse prior to the application of the sanitizing solution.
3. Sanitize equipment prior to use with a solution of 1 oz - 2 oz of LF Acid Sanitizer in 6 gallons of water, to provide 90 - 180 ppm of decanoic and nonanoic acids combined. Circulate sanitizing solution through CIP or COP systems for a minimum of 2 minutes contact time. Sanitizing solution must have a pH of 4 or below. Adequately drain solution. For mechanical operations, the prepared use solution may not be reused for sanitizing, but may be re-used for other purposes such as cleaning. For manual operations, fresh sanitizing solution should be prepared daily or more often if the solution becomes dirty or soiled.

STORAGE AND DISPOSAL

DO NOT CONTAMINATE WATER, FOOD OR FEED BY STORAGE OR DISPOSAL.

PESTICIDE STORAGE: Store only in original container. Keep container closed when not in use and under locked storage sufficient to make it inaccessible to children or persons unfamiliar with its proper use. Do not store below 0° F for extended periods.

PESTICIDE DISPOSAL: Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture or rinsate is a violation of Federal Law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency, or the Hazardous Waste Representative at the nearest Regional Office for guidance.

CONTAINER HANDLING

Non-Refillable Container: Do not reuse or refill this container. Triple rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Triple rinse as follows: Fill the container 1/4 full with water. Replace and tighten closures. Tip container on its side and roll it back and forth, ensuring at least one complete revolution, for 30 seconds. Stand the container on its end and tip back and forth several times. Turn the container over onto its other end and tip back and forth several times. Follow Pesticide Disposal instructions for rinsate disposal. Repeat this procedure two more times. Then offer for recycling if available or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by incineration.



Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761688/5300/0515

Iodine Teat Dip Concentrate

Iodine Concentrate™

PRODUCT DESCRIPTION:

Iodine Concentrate™ is an iodine concentrate which when diluted will yield either a 0.25%, 0.5% or 1.0% pre- or post-milking iodine teat dip or spray.

FEATURES:

- ✓ Economical and versatile
- ✓ Effective for both pre- and post-milking applications
- ✓ Aids in teat conditioning
- ✓ When diluted is gentle on teats and skin
- ✓ Wetting agent allows product to cling to teats
- ✓ Does not contain NPE
- ✓ 1 gallon makes 16 gallons of 0.25% iodine with 2.5% skin conditioners
- ✓ 1 gallon makes 8 gallons of 0.5% iodine with 5% skin conditioners
- ✓ 1 gallon makes 4 gallons of 1% iodine with 10% skin conditioners

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ dark brown
Odor _____ mild

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6302031	21279318	Iodine Concentrate 15 gal	1
6302032	21281057	Iodine Concentrate 55 ga	1



IODINE CONCENTRATE



ACTIVE INGREDIENT:	
Titratable iodine	3.6%
INERT INGREDIENTS:	56.4%
(contains glycerin, propylene glycol)	
TOTAL:	100.0%

Iodine Teat Dip Concentrate

An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

IODINE CONCENTRATE MUST BE DILUTED BEFORE USE

DO NOT MIX WITH ANYTHING BUT COOL, POTABLE WATER

FOR USE ONLY IN A DISPENSING SYSTEM RECOMMENDED BY ECOLAB

Dilution Parameter: A dilute solution of a 0.5% iodine teat dip will consist of 87.5% potable water and 12.5% Iodine Concentrate by volume. A dilute solution of a 1% iodine teat dip will consist of 75% potable water and 25% Iodine Concentrate by volume.

IMPORTANT: Do not mix Iodine Concentrate or diluted Iodine Concentrate with any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Iodine Concentrate. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with diluted, ready-to-use product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Before Milking: Wash teats thoroughly just prior to next milking with appropriate udder wash solution or pre-milking teat dip to avoid contamination of milk. Teats should then be dried with single-service towels. Use proper procedures for udder washing or pre-dipping.

Application of Diluted Iodine Concentrate

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with diluted Iodine Concentrate. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup containing diluted Iodine Concentrate. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, dip each teat full-length into the teat dip cup containing diluted Iodine Concentrate. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh, diluted Iodine Concentrate. Do not turn cows out in freezing weather until teat dip is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, spray entire teat with diluted Iodine Concentrate. Wipe teats after spraying using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Immediately after each milking, spray entire teat with diluted Iodine Concentrate. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh, diluted Iodine Concentrate. Do not turn cows out in freezing weather until diluted Iodine Concentrate is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Iodine Concentrate is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

NOTE: Use blended Iodine Concentrate within six (6) months of blended date.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

Attention

For External Use Only

Wash hands thoroughly after handling.

Get medical advice/attention if you feel unwell.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Baño antiséptico concentrado para pezones con yodo

Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

IODINE CONCENTRATE DILUIR ANTES DE USAR

NO MEZCLAR CON NADA QUE NO SEA AGUA POTABLE FRÍA

USAR ÚNICAMENTE EN UN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN RECOMENDADO POR ECOLAB

Parámetro de dilución: Una solución diluida de baño antiséptico para pezones con yodo al 0.5% contendrá 87.5% de agua potable y 12.5% de Iodine Concentrate por volumen. Una solución diluida de baño antiséptico para pezones con yodo al 1% contendrá 75% de agua potable y 25% de Iodine Concentrate por volumen.

IMPORTANT: No mezcle Iodine Concentrate o Iodine Concentrate diluido con otros productos a menos que se indique en las instrucciones de uso del producto. Si el producto fuese transferido desde este envase a cualquier otro, asegúrese de que ese otro envase haya sido integralmente prelavado y que contenga el etiquetamiento del envase de Iodine Concentrate. Si el producto en el recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, desechelo el contenido y rellene el recipiente con producto diluido y listo para usar. No vuelva a utilizar el mismo producto, ni vuelva a colocar el producto sin usar dentro del envase original.

Antes de ordeñar: Lave los pezones completamente justo antes de ordeñar con una solución de lavado apropiada para uddes o baño antiséptico para pezones previo al ordeño, o rocíe el pezón para evitar la contaminación de la leche. Posteriormente, los pezones se deben secar con toallas de servicio único o descartables. Utilice el procedimiento adecuado para el lavado o el prelavado antiséptico de las ubres.

Aplicación de dilución Iodine Concentrate

Instrucciones para realizar el sellado del pezón

Sellado del pezón previo al ordeño: Llene el recipiente para el baño de pezones con Iodine Concentrate diluido. Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie del pezón en el recipiente que contiene Iodine Concentrate diluido. Seque los pezones después de realizar el sellado, utilizando toallas desechables para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Inmediatamente después de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie del pezón en el recipiente que contiene Iodine Concentrate diluido. Deje secar al aire. No utilice paños. Siempre utilice Iodine Concentrate fresco y diluido. Hasta que Iodine Concentrate no se haya secado completamente, no saque las vacas al exterior en climas gelidos.

Instrucciones para el Rocío de los Pezones

Rocío previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie del pezón con Iodine Concentrate diluido. Seque los pezones después de rociarlos utilizando toallas de un solo servicio para evitar la contaminación con la leche.

Rocío posterior al ordeño: Inmediatamente después de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie del pezón con Iodine Concentrate diluido. Deje secar al aire. No utilice paños. Siempre utilice Iodine Concentrate fresco y diluido. No deje las vacas en un clima helado antes de que Iodine Concentrate diluido se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Iodine Concentrate no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

AVISO: Utilice Iodine Concentrate mezclado dentro de los seis (6) meses a partir de la fecha de mezclado.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

Atención

Solo de uso externo

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



0 25469 04 101 2

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
766882/5301/0217

56.8 L (15 US GAL)
6302031

Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Premium 1-10% Teat Dip™

PRODUCT DESCRIPTION:

Premium 1-10% Teat Dip™ is an economical 1% post-milking iodine teat dip with 10% skin conditioning.

FEATURES:

- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Contains 10% skin conditioners
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Ready to use
- ✓ Dip or spray
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Titrateable iodine _____ 1%
Skin conditioners _____ 10%
Form _____ liquid
Color _____ dark brown

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301549	18477812	Premium 1-10% 5 gal	1
6301550	14559878	Premium 1-10% 15 gal	1
6301551	21265544	Premium 1-10% 55 gal	1
6301552	21269452	Premium 1-10% 304 gal	1



PREMIUM 1-10% TEAT DIP



ACTIVE INGREDIENT:	
Iodine.....	1.0%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	
(contains glycerin, propylene glycol).....	10.0%
INERT INGREDIENTS:	89.0%
TOTAL:	100.0%

Sanitizing Teat Dip

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
- Does not contain Nonylphenol Ethoxylate (NPE)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh Premium 1-10% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh Premium 1-10% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh Premium 1-10% Teat Dip, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Using fresh Premium 1-10% Teat Dip, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Premium 1-10% Teat Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante de pezones por inmersión

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
- No contiene Etoxilatos de nonilfenol

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseché el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Premium 1-10% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Premium 1-10% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Instrucciones para el rociado de pezones

Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con Premium 1-10% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rociado de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con Premium 1-10% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Premium 1-10% Teat Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301549



0 25469 02679 8

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761343/5300/0315

Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Iodine 0.5-2% Teat Dip™

PRODUCT DESCRIPTION:

Iodine 0.5-2% Teat Dip™ is an economical 0.5% before milking iodine teat dip with 2% skin conditioning.

FEATURES:

- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Contains 2% skin conditioners
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Ready to use
- ✓ Dip or spray
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Titrateable iodine _____ 0.5%
Skin conditioners _____ 2%
Form _____ liquid
Color _____ dark brown

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301380	12969396	Iodine 0.5-2% 15 gal	1
6301381	15695231	Iodine 0.5-2% 55 gal	1
6301382	21269451	Iodine 0.5-2% 304 gal	1



IODINE 0.5-2% TEAT DIP



ACTIVE INGREDIENT:	
Iodine.....	0.5%
INERT INGREDIENTS:	99.5%
TOTAL:	100.0%

Sanitizing Teat Dip

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
- Contains an emollient system (glycerin and propylene glycol) 5%
- Does not contain Nonylphenol Ethoxylate (NPE)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Using fresh Iodine 0.5-2% Teat Dip, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Iodine 0.5-2% Teat Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante de pezones por inmersión

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
- Contiene un sistema emoliente (glicerina y glicol propileno) 5%
- No contiene Etoxilatos de nonilfenol

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseché el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Instrucciones para el rociado de pezones

Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rociado de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con Iodine 0.5-2% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Iodine 0.5-2% Teat Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Lave con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301381



0 25469 02307 0

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760661/5300/0115

Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Iodine 1-2% Teat Dip™

PRODUCT DESCRIPTION:

Iodine 1-2% Teat Dip™ is an economical 1% before and after milking iodine teat dip with 2% skin conditioning.

FEATURES:

- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Contains 2% skin conditioners
- ✓ Suitable for use before and after milking
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Ready to use
- ✓ Dip or spray
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Titrateable iodine _____ 1%
Skin conditioners _____ 2%
Form _____ liquid
Color _____ dark brown

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301529	12223225	Iodine 1-2% 55 gal	1



IODINE 1-2% TEAT DIP



ACTIVE INGREDIENT:	.....	1.0%
Iodine	.....	1.0%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	.....	2.0%
(contains glycerin, propylene glycol)	.....	2.0%
INERT INGREDIENTS:	.....	97.0%
TOTAL:	.....	100.0%

Sanitizing Teat Dip

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
- Does not contain Nonylphenol Ethoxylate (NPE)

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh Iodine 1-2% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh Iodine 1-2% Teat Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh Iodine 1-2% Teat Dip, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Using fresh Iodine 1-2% Teat Dip, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Iodine 1-2% Teat Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante de pezones por inmersión

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
- No contiene Etoxilatos de nonilfenol

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Iodine 1-2% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Iodine 1-2% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Instrucciones para el rociado de pezones

Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con Iodine 1-2% Teat Dip fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rociado de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con Iodine 1-2% Teat Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Iodine 1-2% Teat Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar a un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar a un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)

6301528



0 25469 02669 9

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761299/5300/0315

Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Superior Barrier Dip™

PRODUCT DESCRIPTION:

Superior Barrier Dip™ is a 1% post milking iodine barrier teat dip with 12% skin conditioning.

FEATURES:

- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Forms a flexible, nontacky film
- ✓ Provides excellent teat condition with 12% skin conditioners
- ✓ Combination of humectants, plasticizer, emollients and moisturizers
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Ready to use
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Titrateable iodine _____ 1%
Skin conditioners _____ 12%
Form _____ liquid
Color _____ dark brown

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301524	16996968	Superior Barrier Dip 5 gal	1
6301525	14683957	Superior Barrier Dip 15 gal	1
6301526	21271441	Superior Barrier Dip 55 gal	1
6301527	21269811	Superior Barrier Dip 304 gal	1



SUPERIOR BARRIER DIP



ACTIVE INGREDIENT:	
Iodine	1.0%
INERT INGREDIENTS:	99.0%
TOTAL:	100.0%

Iodine Barrier Teat Dip

An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.

Post-Milk Dipping: Using fresh Superior Barrier Dip, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Superior Barrier Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING

Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador de barrera para pezones con iodo

Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Pre-ordenio/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordenio. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.

Sellado del pezón posterior al ordenio: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga Superior Barrier Dip fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Superior Barrier Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

ATENCIÓN

Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301526



0 25469 02667 5

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761295/5300/0615

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

HP 502™

PRODUCT DESCRIPTION:

HP 502™ is a unique 0.5% peroxide-based teat dip that provides fast, broad spectrum germicidal activity both before and after milking.

FEATURES:

- ✓ Effective against both infectious mastitis organisms and environmental types
- ✓ Effective for both pre- and post-milking application
- ✓ Contains 2% skin conditioners
- ✓ Can be dipped or sprayed
- ✓ Easy to use
- ✓ Low viscosity reduces wasteful, excessive consumption
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ dark blue
Odor _____ very mild

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301485	21249119	HP 502 15 gal	1
6301486	21265548	HP 502 55 gal	1
6301487	21269362	HP 502 304 gal	1



HP 502



Teat Hygiene Cleaner with Hydrogen Peroxide Limpiador de higiene de pezones con peróxido de hidrógeno

Formula ingredients contain no phosphorus.

Los ingredientes de la fórmula no contienen fósforo.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh HP 502 dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh HP 502 spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

PRECAUTION: HP 502 is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. Irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas.

Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Wash hands thoroughly after handling.

Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse with plenty of water.

IN CASE OF SKIN CONTACT: Rinse with water.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

IF INHALED: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga HP 502 fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rociado previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con HP 502 fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

PRECAUCIÓN: HP 502 no está pensado para curar ni ayudar a sanar los pezones agrietados o irritados. El producto puede causar irritación o sensibilización en los animales sensibles. Si los pezones están agrietados o irritados, encargue a un veterinario que examine la condición y la trate si es necesario.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

FIRST AID

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con mucha agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con agua.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

EN CASO DE INHALACIÓN: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301485



0 25469 02587 6

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761224/5300/0315

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

HP Pre & Post™

PRODUCT DESCRIPTION:

HP Pre & Post™ is a unique peroxide-based teat dip that provides fast, broad spectrum germicidal activity both before and after milking.

FEATURES:

- ✓ Effective against both infectious mastitis organisms and environmental types
- ✓ Effective for both pre- and post-milking application
- ✓ Can be dipped or sprayed
- ✓ Easy to use
- ✓ Low viscosity reduces wasteful, excessive consumption
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ orange
Odor _____ very mild
Wetting ability _____ excellent
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.015
Pounds per gallon _____ 8.45 (3.83 kg)
100% solution pH _____ 3.05

Active ingredients:

Hydrogen peroxide _____ 0.5%
Lactic acid _____ 1.7%
Dodecyl benzene sulfonic acid _____ 0.5%
Inert ingredients _____ 97.3%
TOTAL _____ 100.0%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301557	14511558	HP Pre & Post 15 gal	1
6301558	21265549	HP Pre & Post 55 gal	1
6301559	21269362	HP Pre & Post 304 gal	1



HP PRE & POST



ACTIVE INGREDIENTS:	
Hydrogen peroxide.....	0.5%
Lactic acid.....	1.7%
Dodecyl benzene sulfonic acid.....	0.5%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	
(contains sorbitol, glycerin).....	8.0%
INERT INGREDIENTS:	89.3%
TOTAL:	100.0%

Sanitizing Teat Dip

• An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh HP Pre & Post, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh HP Pre & Post, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Directions for Teat Spraying

Pre-Milk Spraying: Before each cow is milked, and using fresh HP Pre & Post, spray entire teat. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Spraying: Using fresh HP Pre & Post, spray entire teat immediately after each milking. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: HP Pre & Post is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING

Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products - will cause chlorine gas.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante sellador de pezones

• Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga HP Pre & Post fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga HP Pre & Post fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Instrucciones para el rocío de pezones

Rocío previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, rocíe toda la superficie de cada pezón con HP Pre & Post fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Rocío de pezones posterior al ordeño: Inmediatamente después del ordeño, rocíe toda la superficie de cada pezón con HP Pre & Post fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: HP Pre & Post no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

ATENCIÓN

Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301558



Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761356/5300/0315

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Winter Dip™

PRODUCT DESCRIPTION:

Winter Dip™ is a unique fatty acid based teat dip with a blend of emollients for superior teat conditioning.

FEATURES:

- ✓ Contains 78% emollient including propylene glycol, glycerin and lanolin
- ✓ Provides superior efficacy without the harsh drying effect
- ✓ Effective against both contagious and environmental mastitis organisms
- ✓ Provides year-round protection
- ✓ Provides excellent teat conditioning
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ blue
Odor _____ mint
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.071
Pounds per gallon _____ 8.92 (4.05)
100% solution pH _____ 4.5

Active ingredients:

Heptanoic acid _____ 1.5%
Inert ingredients _____ 98.5%

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301378	21266443	Winter Dip 15 gal	1
6301379	21266444	Winter Dip 55 gal	1



WINTER DIP



ACTIVE INGREDIENT:	
Heptanoic acid	1.5%
INERT INGREDIENTS:	98.5%
TOTAL:	100.0%

Ultra Conditioning Teat Dip

- An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis
- Contains an emollient system (glycerin, lanolin and propylene glycol) 78%

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not mix Winter Dip with water, any other teat dips, or other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Winter Dip.

If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Before Milking: Wash teats thoroughly just prior to next milking with appropriate udder wash solution or pre-milking teat dip to avoid contamination of milk. Teats should then be dried with single-service towels. Use proper procedures for udder washing or pre-dipping.

Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with pre-milking teat dip. Do not dilute. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, dip each teat full-length into the teat dip cup containing the product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh, full strength Winter Dip. Do not turn cows out in freezing weather until Winter Dip is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: Winter Dip is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING

Causes serious eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador de pezones con ultra acondicionamiento

- Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis
- Contiene un sistema emoliente (glicerina, lanolina y glicol propileno) 78%

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No mezcle Winter Dip con agua, con ningún baño antiséptico para pezones, ni con ningún otro producto a menos que los mismos hayan sido especificados en las instrucciones de uso del producto. Si el producto fuese transferido desde este envase a cualquier otro, asegúrese de que ese otro envase haya sido íntegramente prelavado y que contenga el etiquetamiento del envase de Winter Dip.

Si el producto del porta baño antiséptico se tomara visiblemente sucio, deseché su contenido y vuelva a reponerlo con el producto no diluido. No vuelva a utilizar el mismo producto, ni vuelva a colocar el producto sin usar dentro del envase original.

Antes de ordeñar: Lave los pezones completamente justo antes de ordeñar con una solución de lavado apropiada para ubres o baño antiséptico para pezones previo al ordeño, o rocíe el pezón para evitar la contaminación de la leche. Posteriormente, los pezones se deben secar con toallas de servicio único o descartables. Utilice el procedimiento adecuado para el lavado o el prebañado antiséptico de las ubres.

Sellado del pezón previo al ordeño: Llena la taza del sellador de pezones con sellador de pezones previo al ordeño. No lo diluya. Antes de ordeñar a cada vaca, embeba cada teta por completo en la taza del sellador de pezones. Seque los pezones después de realizar el sellado, utilizando toallas desechables para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Inmediatamente después de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie del pezón en el recipiente que contiene el producto. Deje secar al aire. No utilice paños. Siempre utilice Winter Dip fresco y sin diluir. Hasta que Winter Dip no se haya secado completamente, no saque las vacas al exterior en climas gélidos.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: Winter Dip no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

ATENCIÓN

Provoca irritación ocular grave. Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lave con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)

6301378



0 25469 02304 9

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760657/5300/0115

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

QM Gold™

PRODUCT DESCRIPTION:

QM Gold™ is a very gentle post-milking barrier teat dip with excellent skin conditioning properties. Designed for superior skin conditioning, it offers a long lasting, flexible film that provides the unique ability to protect teats between milkings. QM Gold helps protect against a wide range of mastitis-causing pathogens.

FEATURES:

- ✓ Filming properties
- ✓ Long lasting, flexible film
- ✓ Protects teats between milkings
- ✓ Nondrip
- ✓ Nonaggressive
- ✓ Provides superior skin conditioning in harsh conditions
- ✓ Extended protection
- ✓ Non-iodine
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ gold
pH _____ 3.5-4.5

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301691	14758226	QM Gold 55 GL	1
6301692	21271550	QM Gold 304 GL	1



QM GOLD



ACTIVE INGREDIENT:	
Bronopol	0.2%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	
(contains glycerin, lanolin).....	3.0%
INERT INGREDIENTS:	96.8%
TOTAL:	100.0%

Non-Iodine Barrier Teat Dip

An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Post-Milk Dipping: Using fresh QM Gold, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: QM Gold is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

Wash hands thoroughly after handling. Get medical advice/attention if you feel unwell.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador de barrera para pezones sin iodo

Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM Gold fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: QM Gold no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)

6301691



0 25469 03039 9

Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
762768/5300/0715

Non-iodine Teat Dip Ready-To-Use

QM Green™

PRODUCT DESCRIPTION:

QM Green™ is a very gentle before and after milking teat dip with exceptional skin conditioning.

FEATURES:

- ✓ Effective against bacteria, viruses and fungi
- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Effectively cleans and conditions the teats
- ✓ Contains organic hydroxy acids
- ✓ Provides excellent teat condition with 10% skin conditioners
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Ready to use
- ✓ Suitable for before and after milking application
- ✓ Non-iodine
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Skin conditioners _____ 10%

Form _____ liquid

Color _____ dark brown

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301479	19854325	QM Green 5 gal	1
6301480	17854125	QM Green 15 gal	1
6301481	11248893	QM Green 55 gal	1



QM GREEN



ACTIVE INGREDIENTS:

Lactic acid.....2.2%
Salicylic acid.....0.1%

SKIN CONDITIONING SYSTEM:

(contains propylene glycol, glycerin).....8.0%

INERT INGREDIENTS:.....89.7%

TOTAL:.....100.0%

Non-Iodine Teat Dip

An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Udder Prep: When using an udder wash step before milking, make sure to wash teats with appropriate udder wash solution using proper cleaning procedures. Teats should then be dried with single-service towels.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milk Dipping: Before each cow is milked, and using fresh QM Green, dip each teat full-length into the teat dip cup. Wipe teats after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.

Post-Milk Dipping: Using fresh QM Green, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: QM Green is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING

Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador de pezones sin iodo

Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USO HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Preparado para ubres: Si se realiza un paso de limpieza de ubres antes del ordeño, asegúrese de limpiar los pezones con una solución para limpieza de ubres adecuada y procedimientos de limpieza apropiados. Los pezones deben secarse con toallas de uso único.

Instrucciones para el sellado de pezones

Sellado del pezón previo al ordeño: Antes de ordeñar cada vaca, bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM Green fresco. Limpie los pezones con toallas de uso único luego del baño para evitar la contaminación de la leche.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM Green fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: QM Green no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados. Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

ATENCIÓN

Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301479



0 25469 02581 4

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761216/5300/0315

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

QM Green Barrier™

PRODUCT DESCRIPTION:

QM Green Barrier™ is a very gentle after milking teat dip with exceptional skin conditioning.

FEATURES:

- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Effective against bacteria, viruses and fungi
- ✓ Forms a flexible film
- ✓ Contains organic hydroxy acids
- ✓ Provides excellent teat condition with 26% skin conditioners
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Ready to use
- ✓ Non-iodine
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Skin conditioners _____ 26%

Form _____ liquid

Color _____ dark brown

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301476	15135589	QM Green Barrier 5 gal	1
6301477	14588558	QM Green Barrier 15 gal	1
6301478	16536412	QM Green Barrier 55 gal	1



QM GREEN BARRIER



ACTIVE INGREDIENTS:	
Lactic acid	2.2%
Salicylic acid	0.1%
SKIN CONDITIONING SYSTEM: (contains propylene glycol, glycerin, lanolin, aloe).....	
	23.0%
INERT INGREDIENTS:	74.7%
TOTAL:	100.0%

Non Iodine Barrier Teat Dip

An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

NOT FOR HUMAN USE

DIRECTIONS:

IMPORTANT: Do not further dilute with water or mix with any other teat dips. If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with fresh product. Do not reuse or return any unused product to the original container.

Directions for Teat Dipping

Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/ spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.

Post-Milk Dipping: Using fresh QM Green Barrier, dip each teat full-length into the teat dip cup. Do not wipe. Allow to air dry. Do not turn cows out in freezing weather until the product is completely dry.

Expanded Usage: When freshening cows, begin dipping teats twice daily for about 10 days before calving.

PRECAUTION: QM Green Barrier is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.

WARNING

Causes serious eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products - will cause chlorine gas.

FIRST AID

Eye Contact: Rinse with plenty of water.

Skin Contact: Rinse with water.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Sellador barrera de pezones sin iodo

Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:

IMPORTANTE: No lo vuelva a diluir con agua ni lo mezcle con otros productos para baño de pezones. Si el producto del recipiente para realizar el baño está visiblemente sucio, deseche el contenido y rellene el recipiente con producto fresco. No vuelva a utilizar el producto ni vuelva a colocar producto sin usar en el contenedor original.

Instrucciones para el sellado de pezones

Pre-ordeno/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.

Sellado del pezón posterior al ordeño: Bañe toda la superficie de cada pezón en un recipiente que contenga QM Green Barrier fresco. No utilice paños. Deje secar al aire. No deje las vacas en un clima helado hasta que el producto se haya secado por completo.

Uso Expandido: Al refrescar a las vacas, comience con un baño antiséptico de sus pezones dos veces por día por aproximadamente 10 días antes de parir.

PRECAUCIÓN: QM Green Barrier no está diseñado para curar o ayudar con la cicatrización de los pezones agrietados o irritados.

Como cualquier otro germicida, puede provocar irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, haga examinar dichas afecciones y, de ser necesario, hágalas tratar con un veterinario.

ATENCIÓN

Provoca irritación ocular grave. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.

Contacto con la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 18.9 L (5 US GAL)

6301476



0 25469 02578 4

Manufactured for:

Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761211/5300/0315

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Uddercare Barrier™

PRODUCT DESCRIPTION:

Uddercare Barrier™ is a unique, gentle post-milking teat dip with exceptional skin conditioning. A two-part product of equal volumes of Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B are mixed prior to use to produce a powerful, fast acting germicide (chlorine dioxide).

FEATURES:

- ✓ Effective against a broad range of mastitis-causing organisms
- ✓ Forms a soft barrier film
- ✓ Nondripping
- ✓ Contains 14% skin conditioners
- ✓ pH balanced to be gentle on teat
- ✓ Non-iodine
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Skin conditioners _____ 14%
Form _____ liquid
Color _____ golden

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301564	21269050	Uddercare Barrier Part A 15 gal	1
6301565	13255964	Uddercare Barrier Part A 55 gal	1
6301566	21269051	Uddercare Barrier Part B 15 gal	1
6301567	21269052	Uddercare Barrier Part B 55 gal	1



UDDERCARE BARRIER PART A



ACTIVE INGREDIENT:	
Lactic acid	5.6%
SKIN CONDITIONING SYSTEM:	
(contains glycerin, propylene glycol)	27.0%
INERT INGREDIENTS:	67.4%
TOTAL:	100.0%

Germicidal Barrier Teat Dip
Uddercare Barrier Part A is formulated to be used as a companion product for Uddercare Barrier Part B. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:
IMPORTANT: Do not mix Uddercare Barrier Part A with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare Barrier Part A.
If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.
Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.
PRECAUTION: Uddercare Barrier Part A is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
WARNING
Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Germicida de barrera sellador de pezones
Uddercare Barrier Part A está formulado para su uso como producto complementario de Uddercare Barrier Part B. Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANT: No mezcle Uddercare Barrier Part A con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de trasvase desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare Barrier Part A.
Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseché el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.
Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.
Pre-ordeno/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.
Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.
PRECAUCIÓN: Uddercare Barrier Part A no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.
ATENCIÓN
Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301565



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761367/5300/0515



UDDERCARE BARRIER PART B



ACTIVE INGREDIENT:	
Sodium chlorite	0.36%
INERT INGREDIENTS:	99.64%
TOTAL:	100.0%

Germicidal Barrier Teat Dip
Uddercare Barrier Part B is formulated to be used as a companion product for Uddercare Barrier Part A. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:
IMPORTANT: Do not mix Uddercare Barrier Part B with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare Barrier Part B.
If product in dip cup becomes visibly dirty, discard contents and replenish with undiluted product. Do not reuse or return any unused product to the original container.
Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.
Pre-Milking/Prepping: Using proper cleaning procedures, wash teats with appropriate udder wash solution or pre-dip/spray each teat prior to milking. Teats should then be dried with single-service towels.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare Barrier Part A and Uddercare Barrier Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.
PRECAUTION: Uddercare Barrier Part B is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
DANGER
Causes serious eye damage. Wear eye protection/face protection.
FIRST AID
IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
IN CASE OF SKIN CONTACT: Rinse with water.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
IF INHALED: Remove to fresh air. Treat symptomatically. Get medical attention if symptoms occur.
DO NOT STORE IN DIRECT SUNLIGHT
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Germicida de barrera sellador de pezones
Uddercare Barrier Part B está formulado para su uso como producto complementario de Uddercare Barrier Part A. Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANT: No mezcle Uddercare Barrier Part B con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de trasvase desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare Barrier Part B.
Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseché el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.
Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.
Pre-ordeno/Preparación: Utilizar procedimientos adecuados para la limpieza, enjuagar cada ubre con la solución de limpieza adecuada o usar una solución en spray o de inmersión, antes de empezar el ordeño. Los pezones deben luego secarse utilizando toallas de uso único.
Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare Barrier Part A y Uddercare Barrier Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.
PRECAUCIÓN: Uddercare Barrier Part B no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.
PELIGRO
Provoca lesiones oculares graves. Use equipo de protección para los ojos/la cara.
PRIMEROS AUXILIOS
CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.
CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague con agua.
INGESTIÓN: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
INHALACIÓN: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
NO ALMACENE BAJO LA LUZ SOLAR DIRECTA
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301567



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761367/5300/0515

Non-Iodine Teat Dip Ready-To-Use

Uddercare+™

PRODUCT DESCRIPTION:

Uddercare+™ is a unique, gentle, sprayable pre- and post-milking dip containing exceptional skin conditioning. A two-part product of equal volumes of Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B are mixed prior to use.

FEATURES:

- ✓ Gentle teat dip containing lactic acid and chlorine dioxide
- ✓ Very effective against a broad range of contagious and environmental mastitis-causing organisms
- ✓ Fast 15-second kill
- ✓ Contains exceptional skin conditioning properties with 8% emollients
- ✓ Nonaggressive, promotes improved teat end health
- ✓ Can be used with sprayers and dippers
- ✓ Does not contain NPE
- ✓ Color: Golden

PROPERTIES:

Skin conditioners _____ 8%
Form _____ liquid
Color _____ golden

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301572	21269046	Uddercare+ Part A (Nf) 15 gal	1
6301573	21269048	Uddercare+ Part A (Nf) 55 gal	1
6301574	21269047	Uddercare+ Part B (Nf) 15 gal	1
6301575	21269049	Uddercare+ Part B (Nf) 55 gal	1



UDDERCARE+ PART A



ACTIVE INGREDIENT: Lactic acid	2.64%
SKIN CONDITIONING SYSTEM: (contains sorbitol, lanolin)	10.00%
INERT INGREDIENTS:	87.36%
TOTAL:	100.00%

Sanitizing Pre/Post Teat Dip
Uddercare+ Part A is formulated to be used as a companion product for Uddercare+ Part B. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:
IMPORTANT: Do not mix Uddercare+ Part A with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare+ Part A.
Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.
Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with properly mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup containing the product. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.
PRECAUTION: Uddercare+ Part A is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
WARNING:
Causes eye irritation. Wash skin thoroughly after handling. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.
FIRST AID
Eye Contact: Rinse with plenty of water.
Skin Contact: Rinse with water.
Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation: Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante antes y después sellador de pezones
Uddercare+ Part A está formulado para su uso como producto complementario de Uddercare+ Part B. Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANT: No mezcle Uddercare+ Part A con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de transferirse desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare+ Part A.
Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseche el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.
Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.
Sellado previo al ordeño: Llene el aplicador con una mezcla correcta de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Antes de cada ordeño, sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto. Posteriormente, seque los pezones con toallas desechables para evitar la contaminación de la leche.
Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.
PRECAUCIÓN: Uddercare+ Part A no tiene por objeto curar ni ayudar a eliminar el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.
ATENCIÓN
Provoca irritación ocular. Lave la piel minuciosamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague con mucha agua.
Contacto con la piel: Enjuague con agua.
Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301573



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761369/5300/0315



UDDERCARE+ PART B



ACTIVE INGREDIENT: Sodium Chloride (Chlorox Acid)	0.54%
INERT INGREDIENTS:	99.46%
TOTAL:	100.00%

Sanitizing Pre/Post Teat Dip
Uddercare+ Part B is formulated to be used as a companion product for Uddercare+ Part A. An aid in reducing the spread of organisms which may cause mastitis.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE

DIRECCIONES:
IMPORTANT: Do not mix Uddercare+ Part B with water, or any other products unless specified in the product use instructions. If transferred from this container to any other, make sure that the other container is thoroughly pre-cleaned and bears the proper container labeling for Uddercare+ Part B.
Mix Directions: Measure equal volumes of Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B into clean containers. Mix until uniform in color. Mix only the quantity needed for one milking shift and discard the remainder.
Pre-Milk Dipping: Fill teat dip cup with properly mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B. Before each cow is milked, dip each teat full-length into the teat dip cup containing the product. Wipe teats dry after dipping using single-service towels to avoid contamination of milk.
Post-Milk Dipping: Immediately after each milking, use mixed Uddercare+ Part A and Uddercare+ Part B at full strength. Dip each teat full-length into the teat dip cup containing mixed product. Allow to air dry. Do not wipe. Always use fresh full strength, mixed product. Do not turn cows out in freezing weather until product is completely dry.
PRECAUTION: Uddercare+ Part B is not intended to cure or help the healing of chapped or irritated teats. As with any germicide, irritation or sensitization may occur in sensitive animals. In case of teat irritation or chapping, have the condition examined and, if necessary, treated by a veterinarian.
DANGER
Causes severe skin burns and eye damage. Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.
FIRST AID
IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention immediately.
IN CASE OF SKIN CONTACT: Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Use a mild soap if available. Wash clothing before reuse. Thoroughly clean shoes before reuse. Get medical attention immediately.
IF SWALLOWED: Rinse mouth with water. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.
IF INHALED: Remove to fresh air. Treat symptomatically. Get medical attention if symptoms occur.
READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

Desinfectante antes y después sellador de pezones
Uddercare+ Part B está formulado para su uso como producto complementario de Soft Chlor Part A. Ayuda a evitar la proliferación de organismos que pueden causar mastitis.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO ES PARA USA HUMANO

INSTRUCCIONES:
IMPORTANT: No mezcle Uddercare+ Part B con agua ni con otros productos, a menos que se especifique en las instrucciones de uso. En caso de transferirse desde este recipiente a cualquier otro, este último debe limpiarse previamente a fondo y tener la correspondiente etiqueta de Uddercare+ Part B.
Si el producto en el aplicador presenta una suciedad notable, deseche el contenido y vuelva a llenarlo con producto sin diluir. No reutilice el producto ni vuelva a colocar en el recipiente original el producto que quede sin usar.
Instrucciones de mezclado: Mida volúmenes iguales de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B en recipientes limpios. Mezcle hasta obtener un color uniforme. Mezcle sólo la cantidad necesaria para un turno de ordeño y deseche el resto.
Sellado previo al ordeño: Llene el aplicador con una mezcla correcta de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Antes de cada ordeño, sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto. Posteriormente, seque los pezones con toallas desechables para evitar la contaminación de la leche.
Sellado posterior al ordeño: Inmediatamente después de cada ordeño, utilice una mezcla sin diluir de Uddercare+ Part A y Uddercare+ Part B. Sumerja cada pezón por completo en el aplicador con producto mezclado. Deje secar al aire. No limpie. Siempre utilice una nueva mezcla de producto sin diluir. No coloque las vacas en lugares con temperaturas bajo cero hasta que el producto esté completamente seco.
PRECAUCIÓN: Uddercare+ Part B no tiene por objeto curar ni ayudar a disminuir el agrietamiento y la irritación de los pezones. Al igual que con cualquier bactericida, puede producirse irritación o sensibilización en animales sensibles. En caso de irritación o agrietamiento de los pezones, consulte con un veterinario para su examen y, de ser necesario, su tratamiento.
PELIGRO
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
PRIMEROS AUXILIOS
Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar inmediatamente un médico.
Contacto con la piel: Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar inmediatamente un médico.
Ingestión: Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
Inhalación: Desplazar al aire libre. Trate sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.

NET CONTENTS: 208 L (55 US GAL)
6301573



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources*, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
761372/5300/0315

Specialty

Backflush™

PRODUCT DESCRIPTION:

Backflush™ is a concentrated, iodine-based sanitizer providing 3.68% titratable iodine.

FEATURES:

- ✓ Automatic and accurate dispensing through Mikro Master™ proportioning equipment
- ✓ Economical to use
- ✓ Controls water hardness
- ✓ Helps control microbial growth
- ✓ Helps prevent mineral deposits
- ✓ Approved for final sanitizing rinse of bottles or cans at 8 to 12 ppm
- ✓ 1 oz per 13 gallons water provides 25 ppm iodine
- ✓ Does not contain NPE

PROPERTIES:

Form _____ liquid
Color _____ dark brown
Odor _____ iodine
Foam _____ low
Spec. grav. @ 68°F (20°C) _____ 1.245
Pounds per gallon _____ 10.37 (4.70 kg)
Available iodine _____ 3.68% w/v
% phosphoric acid _____ 23.7%
pH 1% (distilled water) _____ 2.20
pH 0.1% (distilled water) _____ 2.75
pH 25 ppm solution _____ 2.90

ECL Product Code	Product Code	Size	Case
6301383	15889412	Backflush 15 gal	1
6301384	12124212	Backflush 55 gal	1



BACKFLUSH



Low-Foaming Backflush Cleaner Limpiador de desinfección de baja espuma

Formula ingredients contain not more than 7.8% Phosphorus, 0.7 g/L, (2.8 g/US gal) of recommended use concentration.

Los ingredientes de la fórmula no contienen más de 7.8% de fósforo, 0.7 g/L, (2.8 g por galón) a la concentración de uso recomendada.

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

DIRECTIONS:

1. Pre-rinse the milker unit thoroughly.
2. Flush the milker unit with a thoroughly mixed solution of 1 ounce (30 mL) Backflush to 13 gallons (49 L) of water. Provides 25 ppm titratable iodine.
3. Allow 30 seconds contact time.
4. Rinse with potable water and drain thoroughly.

Avoid food contamination during application and storage. Do not store in food processing areas. Rinse surfaces thoroughly with potable water after use.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Danger

Causes severe skin burns and eye damage.

Wash skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. Do not mix with bleach or other chlorinated products – will cause chlorine gas.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Remove/ Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician. Wash contaminated clothing before reuse.

READ SAFETY DATA SHEET (SDS) BEFORE USING THIS PRODUCT

EMERGENCY HEALTH INFORMATION: Contact local poison control.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

INSTRUCCIONES:

1. Enjuague previamente el equipo de ordeño a fondo.
2. Lave el equipo de ordeño con una solución bien mezclada a razón de 1 onza (30 ml) de Backflush por 13 galones (49 l) de agua. Contiene 25 ppm de yodo disponible.
3. Permita un tiempo de contacto de 30 segundos.
4. Enjuague con agua potable y escurra por completo.

Evite la contaminación de los alimentos durante la aplicación y el almacenaje. No almacene el producto en áreas para el procesamiento de alimentos.

Enjuague las superficies con agua potable luego de su uso.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Peligro

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lave la piel minuciosamente después del manejo. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

LEA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA SOBRE SALUD: Contacto local de veneno.



NET CONTENTS: 56.8 L (15 US GAL)
6301383



Manufactured for:
Aspen Veterinary Resources®, Ltd.
3155 Heartland Drive, Liberty, MO 64068
1-800-203-5620
760664/5300/0115

Additional Products



VISIT ASPENVETERINARYRESOURCES.COM TO SEE A FULL LIST OF OUR OFFERINGS.

ANTI-INFECTION AND ANTIBIOTICS

- Alcohol 70%
- Alcohol 99%
- Bactracillin (Pen G)
- Pen Aqueous (Pen G)
- Terra-Vet 100 (RX)
- Terra-Vet 200

SUNDRIES

- Powder Free Nitrile 5 mil Gloves (black and blue)
- Powdered Nitrile 3 mil Gloves (blue)
- Powdered Nitrile 5 mil Gloves (blue)
- OB Sleeves (clear and brown)
- Green Microfiber Towel

GENERAL CARE

- Bimusol
- General Lube
- Lubiseptol Lube
- MagnaCow Magnets
- Mineral Oil
- Udder Calm Lotions and Sprays

NUTRITIONAL AND FEED SUPPLEMENTS

- BP-1 Encapsulator
- BP-1 Maximum
- BP-1 Multi Species
- BP-1 Probiotic
- Calcium Drench + Vitamins
- Calcium Gluconate 23% Solution
- Cal 62 Plus Gel
- Cal OX SE Gel

- Ceftiflex (RX)
- Good Start
- Micromaster Bovine + Vitamin E
- Micromaster Maxi (No E)
- Micromaster Multi Species + E
- Mineral Max Drench
- Mineral Max Recharge
- Mineral Max Ultra Paste
- Oral CMPK
- Oral Keto Energel
- Rumen Restart
- Sure-Start

PEST CONTROL

- FlyZap Plus
- FlyZap Fogger

PHARMACEUTICALS

- Aspirin Bolus
- Dextrose
- Hyper Saline (RX)
- Lactated Ringers Solution (RX)
- Milk Fever CP (RX)
- Oxytocin Inj. (RX)
- Propylene Glycol USP
- Sulfadimethoxine 12.5% (RX)
- Vetameg Inj. (RX)
- Vetalyte Plus (RX)

WELLNESS

- ActaCept
- Copper Protect
- Saline Solution 0.9% Inj. (RX)



800.792.1238
aspenveterinaryresources.com

 /AspenVeterinary

18AH10041 (1/18)