

**ARCTIC SHIELD- heptanoic acid liquid
BOUMATIC, LLC**

Disclaimer: This drug has not been found by FDA to be safe and effective, and this labeling has not been approved by FDA. For further information about unapproved drugs, click here.

Arctic Shield

USE DIRECTIONS

NOT FOR HUMAN USE
FOR EXTERNAL USE ONLY
USE AT FULL STRENGTH

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 the first 5 minutes, then continue rinsing. Contact a physician immediately. If swallowed:

Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not give anything to an unconscious person. Do not

induce vomiting. Contact a physician immediately. If breathing difficulty occurs: Move person to fresh air.

Contact a physician immediately. If on skin: Take off contaminated clothing. Rinse skin with soap and water.

If irritation develops and persists, contact a physician.

Have the product container or label with you when going for treatment, calling a physician, the emergency

number listed on this label or MSDS, or a poison control center.

Storage:

Store in a closed container away from sources of heat. If product becomes frozen, thaw and mix well before use.

Post Dipping

Dip as much of the surface of each teat as possible immediately after milking.

Note: If solution in cup becomes visibly dirty, replenish with a fresh mixture of this product. Do not return unused product to original container.

Arctic Shield label

Arctic Shield label



Arctic Shield™



**NPE
FREE**

TEAT DIP WITH ENHANCED SKIN CONDITIONERS THAT HELP PREVENT FROSTBITE

Helps reduce the spread of organisms which may cause Mastitis

**USE DIRECTIONS
NOT FOR HUMAN USE
FOR EXTERNAL USE ONLY
USE AT FULL STRENGTH**

**FOR USE IN COLD WEATHER AS
AN AID IN FROST-BITE PREVEN-
TION**

POST-DIPPING: Dip as much of the surface of each teat as possible immediately after milking.

Note: If solution in cup becomes visibly dirty, replenish with a fresh mixture of this product. Do not return unused product to original container.

Active Ingredient:
(Heptanoic Acid 1.5%)
Skin Conditioners: (Lanolin, Propylene Glycol, Glycerin) 59%

SOLUTION AVEC DES REVITALISANTS POUR LA PEAU AMÉLIORÉS QUI AIDE À PRÉVENIR LES GELURES

Aide à réduire la prolifération des organismes pouvant causer la mastite

**MODE D'EMPLOI
NE PAS EMPLOYER SUR L'HU-
MAIN
POUR L'USAGE EXTERNE SEULE-
MENT**

UTILISER A POUVOIR MAXIMAL

**UTILISER PAR TEMPS FROID
POUR PRÉVENIR LES GERÇURES**

TREMPAGE APRÈS LA TRAITE: Tremper toute la surface du trayon, immédiatement après la traite.

Note : Si la solution dans le gobelet à trayon devient visiblement sale, remplacer avec une solution fraîche. Ne retourner jamais au récipient original.

Ingédients Actifs (Acide Heptanoïque 1.5%)
Revitalisant pour la peau: (Lanoline, Propylène Glycol, Glycerine) 59%

SOLUCIÓN CON ACONDICIONADORES PARA LA PIEL MEJORADOS QUE AYUDA A PREVENIR LA CONGELACIÓN

Reduce the propagación de organismos que puedan causar la Mastitis

**DIRECCIONES DE USO
NO PARA USO HUMANO
PARA USO EXTERNO SOLAMENTE
UTILÍCELO SIN DILUIR**

**PARA USO EN TEMPERATURAS
FRÍAS Y PARA PREVENIR EL CON-
GELAMIENTO**

Post-Sellado: Inmediatamente después del ordeño selle la mayor superficie del pezón.

Nota: Si la solución dentro de la taza se ve visiblemente sucia, vuelva a llenar la taza con producto nuevo. No regrese producto utilizado al contenedor original.

Ingredientes Activos (Ácido Heptanoico 1.5%)
Acondicionador de piel: (Lanolina, Propilenglicol, Glicerina) 59%

BouMatic LLC • PO Box 8050 • 1919 S. Stoughton Road • Madison, WI • 53708 • www.boumatic.com • Made in U.S.A.

Arctic Shield™

**CAUTION
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
NOT FOR HUMAN USE**

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 the first 5 minutes, then continue rinsing. Contact a physician immediately. **If swallowed:** Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not give anything to an unconscious person. Do not induce vomiting. Contact a physician immediately. **If breathing difficulty occurs:** Move person to fresh air. Contact a physician immediately. **If on skin:** Take off contaminated clothing. Rinse skin with soap and water. If irritation develops and persists, contact a physician. Have the product container or label with you when going for treatment, calling a physician, the emergency number listed on this label or MSDS, or a poison control center.

PRECAUTION: Avoid eye contact. Do not ingest. Do not mix with any chemicals except as directed.

STORAGE: Store in a closed container away from sources of heat. If product becomes frozen, thaw and mix well before use.

SEE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

**ATTENTION
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
NE PAS EMPLOYER SUR L'HUMAIN**

PREMIERS SOINS:

Si dans les yeux: En gardant les paupières couvertes, rincer lentement et gentiment avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les verres de contact, si présent après les 5 premières minutes, et continuer de rincer. Communiquer avec un médecin immédiatement. **Si avaler:** Si la victime est capable de boire, faire boire lentement un verre d'eau. Ne donner jamais quelque chose à une victime sans connaissance. Ne provoquer pas le vomissement. Communiquer avec un médecin immédiatement. **Si des problèmes respiratoires se font sentir:** Amener la victime à l'air frais. Communiquer avec un médecin immédiatement. **Si sur la peau:** Enlever les vêtements contaminés. Rincer la région affectée avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe et persiste, communiquer avec un médecin. Ayez, avec vous, le contenu du produit ou l'étiquette en allant pour le traitement, ou en appelant un médecin, le numéro d'urgence sur l'étiquette ou la fiche signalétique, ou le centre antipoison.

PRECAUTIONS: Éviter le contact avec les yeux. Ne pas ingérer. Ne mélanger pas avec d'autres produits chimiques sauf comme dirigé.

ENTREPOSAGE: Entreposer dans un récipient bien fermé, éloigné des sources de chaleur. Si le produit gél, dégel et mélange-le bien avant l'usage.

VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE

**PRECAUCIÓN
MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
NO PARA USO HUMANO**

PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto ocular: Mantenga los ojos abiertos y enjuague cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene puestos y continúe a enjuagar sus ojos. Contacte a un médico inmediatamente. **Si se ingiere:** Haga que la persona se tome un vaso de agua si puede. No le dé nada de tomar a una persona inconsciente. No induzca el vomito. Contacte a un médico inmediatamente. **Si se inhala:** Lleve a la persona al aire libre. Contacte a un médico inmediatamente. **Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y jabón. Si se desarrolla y

**Always use caution when introducing
your cows to a new teat dip.**

Remember these industry guidelines:

Replace dip cups and/or clean dip lines

When introducing a new dip to a dairy herd, always replace dip cups and/or brushes to prevent the new dip from mixing with the old dip. If spray or dip pumps are used, lines should be flushed with hot water to clean out any residues of the old dip.

Aggressively remove keratin and exfoliated skin from teats

A temporary exfoliation of dead teat skin is common after new dips are introduced. Be sure to aggressively clean teats to remove exfoliated skin and clean teat ends to insure that the dead skin is removed.

Monitor cows for changes in skin condition

Many teat dips are designed with emollients and other skin conditioning ingredients to maintain healthy teat skin and fight germs. Rare teat skin reactions due to allergic or environmental conditions may occur. Closely monitor teat skin whenever a new dip is introduced. If unusual skin conditions are found, monitor closely and, if persistent, replace dip with one containing a different germicide and/or emollient formula.

**Soyez toujours prudent lorsque vous employez une nouvelle
solution de trempage pour trayons pour votre troupeau.**

Rappelez-vous ces recommandations générales:

Remplacez les applicateurs de solution pour trayons et/ou levez à fond les conduites Lorsque vous introduisez une nouvelle solution de trempage pour trayons, remplacez les applicateurs et/ou les brosses pour éviter le mélange de la nouvelle solution et de l'ancienne. Si des vaporisateurs ou des pompes sont utilisés, les conduites doivent être lavées à l'eau chaude pour retirer tout résidu de l'ancienne solution.

Enlevez toute accumulation de kératine et de peau morte des trayons

Une exfoliation temporaire de peau morte est commune lors de l'emploi d'une nouvelle solution de trempage. Assurez-vous de bien nettoyer les trayons pour retirer la peau morte et portez une attention toute particulière au bout des trayons.

Surveillez les changements de condition de la peau des trayons

Plusieurs solutions de trempage pour trayons contiennent des émoullissants et des ingrédients qui conditionnent la peau pour la maintenir en santé et combattre les germes. Même si elles sont rares, il peut arriver que des réactions allergiques ou des problèmes d'ordre environnemental surviennent. Si vous observez des problèmes de peau inhabituels, effectuez une surveillance étroite et, si la situation persiste, remplacez la solution de trempage par une autre solution contenant un germicide et/ou un émoullissant différent.

**Siempre tener cuidado al usar un nuevo
sellador de pezones en las vacas.**

Tomar en cuenta las siguientes recomendaciones de la industria:

Usar tazas del sellador limpias y/o limpiar los tubos del rociador del sellador

Cuando se usa un nuevo sellador de pezones en las vacas, se deben siempre reemplazar las tazas de

persiste la irritación, contacte a un médico.

Asegúrese de tener el contenedor o la calcomanía del producto al momento de ir por atención médica, cuando hable con el médico, cuando hable al número de asistencia que se encuentra en la hoja de información del producto o el centro de control de productos venenosos.

PRECAUCIÓN: Evite el contacto con los ojos. No ingiera. No mezcle con ningún otro producto excepto como dirigido.

ALMACENAMIENTO: Almacene en contenedores cerrados lejos de una fuente de calor. Si el producto se congela, descongélelo y agítelo antes de usarlo.

VEASE LA HOJA DE DATOS SOBRE MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE MATERIALES

Distributed by/Distribué par/Distribuido por



BouMatic LLC • P.O. Box 8050 • 1919 S. Stoughton Road • Madison, WI • 53708-8050

Emergency No. Only/No. d'urgence Seulement/
No. de Emergencia Sólo:
US/CANADA only (1-800-255-3924) (ChemTel, Inc)
International (+ 01-813-248-0585) (ChemTel, Inc)
Made in U.S.A.



aplicación del sellador y también los sepiños para evitar la mezcla del sellador anterior con el nuevo. Si se usan rociadores o bombas selladoras, limpiar los tubos con agua caliente para retirar cualquier residuo del sellador anterior.

Limpiar fuertemente los pezones para retirar la queratina y las escamas

Cuando se usa un nuevo sellador en las vacas, es necesario la exfoliación de las escamas que pueden formarse en la piel. Limpiar bien fuertemente los pezones y extremos del pezón para eliminar las escamas en la piel.

Controlar las vacas y observar los cambios de condición de la piel

Muchos selladores de pezones contienen emolientes y otros ingredientes acondicionadores de la piel para la mantención saludable de la piel del pezón y para la destrucción de gérmenes patógenos. Ocasionalmente, se podrían producir reacciones alérgicas o ambientales por lo que se debe controlar de cerca la piel de los pezones cuando se usa un nuevo sellador. Si se presenta cualquier condición inusual persistente de la piel, reemplazar el sellador con otro que contenga una fórmula con diferente germicida o emoliente.

NDC# 48106-xxxx

LR.04.2021

LN9890649

ARCTIC SHIELD

heptanoic acid liquid

Product Information

Product Type	OTC ANIMAL DRUG	Item Code (Source)	NDC:48106-2040
Route of Administration	TOPICAL		

Active Ingredient/Active Moiety

Ingredient Name	Basis of Strength	Strength
HEPTANOIC ACID (UNII: THE3YNP39D) (HEPTANOIC ACID - UNII:THE3YNP39D)	HEPTANOIC ACID	1.5 g in 100 g
PROPYLENE GLYCOL (UNII: 6DC9Q167V3) (PROPYLENE GLYCOL - UNII:6DC9Q167V3)	PROPYLENE GLYCOL	29 g in 100 g
GLYCERIN (UNII: PDC6A3C0OX) (GLYCERIN - UNII:PDC6A3C0OX)	GLYCERIN	20 g in 100 g

Inactive Ingredients

Ingredient Name	Strength
C8-10/PROPYLENE GLYCOL/PEG-22/DECYLENE GLYCOL ETHER (UNII: F8S8XRX18H)	1.5 g in 100 g
WATER (UNII: 059QF0KO0R)	38 g in 100 g
PEG-75 LANOLIN (UNII: 09179OX7TB)	10 g in 100 g

Packaging

#	Item Code	Package Description	Marketing Start Date	Marketing End Date
1	NDC:48106-2040-1	4063 g in 1 JUG		

Marketing Information

Marketing Category	Application Number or Monograph Citation	Marketing Start Date	Marketing End Date
unapproved drug other		04/30/2021	

Labeler - BOUMATIC, LLC (124727400)

Establishment

Name	Address	ID/FEI	Business Operations
BOUMATIC, LLC		124727400	api manufacture

Revised: 4/2021

BOUMATIC, LLC