

MAMYPROL

LÍQUIDO DE USO PROFESIONAL HIGIENE DE LA UBRE

Nº registro: 0005-H

PRESENTACIÓN

- . Líquido límpido
- . Rojo
- . pH puro: 5.5 ± 0.5
- . Densidad a 20° C : $1.01 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
- . Punto de congelación : 0° C

PROPIEDADES

- . Principales componentes:
 - . Clorhexidina
 - . Suavizantes y emolientes: glicerina, lanolina, sorbitol
 - . Tensioactivos
 - . Agente filmógeno
 - . Colorante

VENTAJAS

- . **MAMYPROL es una fórmula original sin yodo ácido:** El digluconato de clorhexidina es un compuesto de gran espectro, actúa protegiendo particularmente de gérmenes patógenos tales como *Staphylococcus aureus*, *S. agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*.
- . **Filmógeno:** MAMYPROL está concebido para formar una película protectora sobre el conjunto de la ubre y en particular a nivel del orificio de los pezones: protección elevada.

- . **Suavizante, hidratante:** MAMYPROL contiene 3 elementos suavizantes (lanolina, sorbitol y glicerina), con unas propiedades suavizantes que evitan la formación de grietas. MAMYPROL suaviza la epidermis del pezón e impide que se reseque.
- . **Antialérgicos:** No se han observado reacciones alérgicas. Es más, no contiene yodo ácido, por tanto MAMYPROL no tiene ningún efecto irritante sobre la epidermis de la vaca.
- . **Inocuidad:** MAMYPROL está desprovisto de toda toxicidad local a dosis normales de utilización
- . **Actividad:** Gracias a la clorhexidina , que conserva una buena acción en presencia de las materias orgánicas, MAMYPROL queda activo mezclado con leche o con materias grasas. MAMYPROL puede soportar sin alteraciones almacenamientos prolongados
- . **Tensioactivos:** Los agentes tensioactivos contenidos en MAMYPROL facilitan:
 - . Su contacto con todas las zonas tratadas con el exterior y el interior del pezón;
 - . MAMYPROL actúa así en las sinuosidades donde actúan los gérmenes. Su acción de protección es así máxima
 - . Cuando lo utilizamos en pulverización, la nebulización de MAMYPROL es muy fina
 - . El lavado de la ubre antes del ordeño siguiente. Para el lavado antes del ordeño, utilizar DERMISAN

APLICACIÓN

Modo de empleo:

- . MAMYPROL se encuentra listo para su empleo
- . MAMYPROL debe utilizarse puro inmediatamente después de cada ordeño
- . Por remojo: Llenar el vasito y sumergir durante unos segundos cada pezón
- . Por pulverización: MAMYPROL puede ser utilizado por todos lo aparatos destinados al pulverizado de los pezones

ACONDICIONAMIENTO

- . Bidón 10 l. neutro 10 kg
- . Bidón 22 l. neutro 21 kg
- . Bidón 220 l. azul oscuro 200 kg
- . Contenedor 1000 l. 1000 kg

Si el producto no se utiliza en los 12 meses siguientes a la fecha de fabricación, pero se han respetado las condiciones de almacenamiento, se puede aumentar el plazo. En ese caso, hay que contactar con el departamento comercial de HYPRED.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad. Consulte a su asesor técnico.

LEGISLACION

Este producto es conforme a la legislación relativa a los productos de uso ganadero

REGISTROS

Nº Registro General Sanitario de HYPRED IBERICA S.L.: 37.00599/NA

Nº Registro de HYPRED IBERICA S.L. como HCM en el M.A.P.A.: HCM-0017

Nº Registro del producto MAMYPROL en el M.A.P.A.-D. G. Ganadería: 0005-H

MAMYPROL

Código : 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN : 24/06/11

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESADesignación
Utilización del producto**MAMYPROL**

Sector y tipo de utilización

**LÍQUIDO CON pH NEUTRO
HIGIENE DE LA UBRE
REMOJO O PULVERIZACIÓN DE LOS PEZONES DESPUÉS DEL ORDEÑO**

Identificación de la empresa

**HYPRED IBERICA S.L.
Pol. Ind. Arazuri-Orcoyen C/C nº 32
31160 Orcoyen - NAVARRA
Tfno: 948 324532 - Fax: 948 324026
NRS: 37.00599/NA HCMR-0017
e-mail : hypred@hyprediberica.com**Para cualquier información sobre esta ficha de datos de seguridad, póngase en contacto con:
hypred.regulatoryaffairs@roullier.com

Teléfono de urgencia

**Teléfono directo para urgencias (24 h/24 - 7j/ 7) : 1-760-476-3961
Código de acceso : 333021****HYPRED IBERICA SL
Polig.Ind ARAZURI - ORCOYEN
CALLE C, Nº 32
31160 ORCOYEN (NAVARRA)
Tel: 948 / 32 45 36****PROXYMA**

MAMYPROL

Código : 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN : 24/06/11

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/EC.

Símbolo(s) de peligro(s) :

No concierne

Riesgos principales :

Inflamable.

Riesgos para el medio ambiente :

Ningún efecto peligroso para el entorno, cuando se respetan las precauciones de uso.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NATURALEZA QUÍMICA DEL PRODUCTO : LÍQUIDO CON pH NEUTRO.

a - Sustancia(s) que contribuye(n) a los peligros :

1% <= Alcohol isopropílico < 5%

b - Otra(s) sustancia(s) peligrosa(s) de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE :

Digluconato de clorhexidina < 1%

c - Sustancias no incluidas en los puntos a y b, para las que existe límite de exposición en el lugar de trabajo :

No concierne

Sustancia(s) / Número(s) de CAS/ Número(s) EINECS :

Alcohol isopropílico / 67-63-0 / 200-661-7

Digluconato de clorhexidina / 18472-51-0 / 242-354-0

Símbolo(s)- Frase(s) R :

Alcohol isopropílico : F;Xi, R11;R36;R67

Digluconato de clorhexidina : N;Xi, R41;R50

4 PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel :

No existe riesgo en condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos :

Aclarar inmediatamente y abundantemente con un ligero chorro de agua durante 15 minutos por lo menos, manteniendo los párpados bien abiertos.

Ingestión :

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

MAMYPROL

Código: 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN: 24/06/11

Llamar al médico.

Inhalación :

No existe riesgo en condiciones normales de uso.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos particulares :

MAMYPROL es inflamable.

Medios de extinción recomendados :

Agentes compatibles con los otros productos implicados en el incendio.

Medios de extinción que se deben evitar :

Ninguna que sepamos.

Medidas de protección :

Portar un aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales :

Respetar las medidas de protección mencionadas a la sección 8.

Respetar las medidas de protección mencionadas a la sección 5.

Precauciones para la protección del medio ambiente :

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

Método(s) de limpieza :

Pequeño derrame :

Lavar con una gran cantidad de agua.

Gran derrame :

Balizar, hacer un dique por medio de un absorbente inerte y bombear a un depósito de socorro.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :

Trabajar en un medio aéreo.

Almacenamiento :

Dejar preferentemente en el envase de origen.

Almacenar en lugar limpio, fresco y ventilado y lejos de las fuentes de calor y luz intensas.

Mantener el envase cerrado.

MAMYPROL

Código: 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN: 24/06/11

Materiales de envase o de dosificación :

Polietileno de alta densidad.

PROXYMA

GANADERIA

MAMYPROL

Código: 07010

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN: 24/06/11

8 CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición :

CH - Alcohol isopropílico () - VME : 500 mg/m³ - FDS proveedor
 CH - Alcohol isopropílico () - VME : 200 ppm - FDS proveedor
 CH - Alcohol isopropílico () - VLE : 1000 mg/m³ - FDS proveedor
 CH - Alcohol isopropílico () - VLE : 400 ppm - FDS proveedor
 D - Alcohol isopropílico (100%) - MAK : 500 mg/m³ - Categoría : II,1 MAK - Kommission
 D - Alcohol isopropílico (100%) - MAK : 200 ppm - Categoría : II,1 MAK - Kommission
 F - Alcohol isopropílico (100%) - VLE : 980 mg/m³ - INRS
 F - Alcohol isopropílico (100%) - VLE : 400 ppm - INRS
 GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (15 min) : 1225 mg/m³ - Health & safety commission
 GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (15 min) : 500 ppm - Health & safety commission
 GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (8h) : 980 mg/m³ - Health & safety commission
 GB - Alcohol isopropílico (100%) - OES (8h) : 400 ppm - Health & safety commission
 NL - Alcohol isopropílico (100%) - MAC - 8h : 650 mg/m³ - IUCLID
 USA - Alcohol isopropílico (100%) - TLV-STEL : 500 ppm - ACGIH
 USA - Alcohol isopropílico (100%) - TLV-STEL : 1230 mg/m³ - ACGIH

Equipo de protección individual :

Protección de la manos :

No requiere ningunamedida especial de proteccion.

Protección de ojos / cara :

Uso de gafas de protección aconsejado.

Protección de la piel y cuerpo :

No requiere ningunamedida especial de proteccion.

Medidas de higiene específicas :

Ninguna.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido límpido

Color : Rojo

Olor : Perfumado

Punto de congelación : 0 °C

Punto de inflamación : 53 °C

MAMYPROL

Código : 07010

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN : 24/06/11

Solubilidad : Soluble en agua

pH puro : 5,5+/- 0,5

pH a 10 gr/l: No informado

Densidad : 1,01+/- 0,01 g/cm³

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reaccion(es) peligrosa(s) :

Ninguna que se sepa.

Condicion(es) que deben evitarse :

Calor.

Materia(s) que deben evitarse :

Ninguna que se sepa.

Producto(s) de descomposición peligroso(s) :

Ninguna que se sepa en condiciones normales de empleo.

Estas indicaciones se facilitan para la preparación concentrada. La aplicación de la preparación en forma diluida debe efectuarse conforme a las indicaciones dadas por la ficha técnica y el asesor técnico.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos relativos a las sustancias peligrosas :

TOXICIDAD AGUDA

Alcohol isopropílico (100%) : CL 50 - por inhalación - 4h (rata) : 72,6 mg/l - IUCLID

Alcohol isopropílico (100%) : DL 50 - cutánea (conejo) : 13 g/kg - Ficha toxicológica INRS 66

Alcohol isopropílico (100%) : LD 50 - oral (rata) : 4,4 - 5,8 g/kg - Ficha toxicológica INRS 66

Digluconato de clorhexidina (20%) : LD 50 - oral (rata) : > 2000 mg/kg - FDS proveedor

Digluconato de clorhexidina (20%) : Irritación de la piel (conejo) : Ligeramente irritante (92/32/CEE) - FDS proveedor

Alcohol isopropílico (100%) : Irritación de la piel (conejo) : No irritante. - FDS proveedor

Digluconato de clorhexidina (20%) : Irritación de los ojos : Irritante - FDS proveedor

Alcohol isopropílico (100%) : Irritación de los ojos (conejo) : Irritante - FDS proveedor

Digluconato de clorhexidina (20%) : Sensibilización : No sensibilizante - FDS proveedor

Alcohol isopropílico (100%) : Sensibilización (conejo de indias) : No sensibilizante (Prueba de Buelher) - FDS proveedor

TOXICIDAD SUBCRÓNICA

Alcohol isopropílico (100%) : Inhalación : (ratón) : 10900 ppm durante 30 días: los animales sobreviven en estado de narcosis - Ficha toxicológica INRS 66

CANCEROGENESIS

Alcohol isopropílico (99,5%) : (animales de laboratorio) : No cáncer observado en los animales de laboratorio - FDS proveedor

MAMYPROL

Código : 07010

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN : 24/06/11

Digluconato de clorhexidina (20%) : Vía oral - 2años (rata) : No cancerígeno - FDS proveedor

MUTAGENESIS

Alcohol isopropílico (100%) : Test de Ames : No mutagenico - FDS proveedor

Digluconato de clorhexidina (20%) : Vía oral (rata) : No mutagenico - FDS proveedor

TOXICIDAD GENÉTICA IN VITRO

Alcohol isopropílico (100%) : Test de Ames (Salmonella typhimurium) : No mutagenico - IUCLID

Digluconato de clorhexidina (20%) : Test de Ames (Salmonella/microsomas) (Salmonella typhimurium) : Negativo (OCDE 471) - FDS proveedor

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION

Alcohol isopropílico (100%) : Efecto sobre la fertilidad aparato reproductor (rata) : Reducción de la fertilidad por dosis de 250 mg/kg/día - Ficha toxicológica INRS 66

Alcohol isopropílico (100%) : (rata) : No teratógeno - Ficha toxicológica INRS 66

Efectos locales

Contacto con la piel : MAMYPROL no es una preparación irritante para la piel (OCDE 404).

Contacto con los ojos : MAMYPROL no es una preparación irritante para los ojos (OCDE 405).

Ingestión : Puede provocar problemas digestivos.

Inhalación : No peligroso por inhalación.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Datos ecotoxicológicos relativos a las sustancias peligrosas :

TOXICIDAD AGUDA

Digluconato de clorhexidina (20%) : EC 50 - 48h (daphnia) : 0,01 - 0,1 mg/l - Bibliografía

Alcohol isopropílico (100%) : EC 50 - 48 h (daphnia)(Daphnia magna) : > 100 mg/l - FDS proveedor

Alcohol isopropílico (100%) : EC 50 - 72h Algas(Scenedesmus subspicatus) : > 100 mg/l - FDS proveedor

Digluconato de clorhexidina (20%) : IC 50 - 72h Algas : 0,01 - 0,1 mg/l - Bibliografía

Alcohol isopropílico (100%) : CL 50 - 96h (peces)(Pimephales promelas) : 9640 mg/l - IUCLID

Digluconato de clorhexidina (20%) : CL 50 - 96h (peces) : > 1 mg/l - Bibliografía

DEGRADABILIDAD

Alcohol isopropílico (100%) : Biodegradabilidad: - 21días : 95 % Facilmente biodegradable. (OCDE 301 E) - IUCLID

Digluconato de clorhexidina (20%) : Biodegradabilidad: - 10días : 70 % Facilmente biodegradable. (92/69/CEE) - FDS proveedor

MOBILIDAD

Alcohol isopropílico (100%) : : Totalmente miscible con agua - FDS proveedor

BIOACUMULACIÓN

Digluconato de clorhexidina (20%) : Factor de bioconcentración : 42 No bioacumulable - FDS proveedor

Alcohol isopropílico (99,5%) : logaritmo del coeficiente de reparto : 0,05 No bioacumulable - FDS proveedor

MAMYPROL

Código: 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN: 24/06/11

Conclusión :

Al estudio de los resultados de la ecotoxicidad aguda de la o las sustancia(s) peligrosa(s) y según la Directiva 2006/8/EC :

MAMYPROL no es considerado como :

- preparación peligrosa con respecto al medio ambiente.

Otras indicaciones :

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de los residuos :

La eliminación debe ser efectuada de acuerdo con la legislación local, regional o nacional.

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

Tratamiento de los envases :

Aclarar el envase abundantemente con agua y tratar el efluente como residuo.

Los acondicionamientos no pueden ser utilizados (excepto en caso de derogación y en conformidad con las reglamentaciones en vigor).

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Rail/Ruta (RID/ADR)

Denominación de expedición : líquido inflamable,NEP (Alcohol isopropílico)

Clase: 3

N°ONU :1993

Grupo de embalaje : III

N° de identificación de peligro :30

Etiqueta : 3

TRANSPORTE MARÍTIMO :

IMDG

Denominación de expedición : líquido inflamable,NEP (Alcohol isopropílico)

Clase : 3

N°ONU :1993

Grupo de embalaje : III

N° Ficha de seguridad : F-E, S-E

Contaminante marino : no

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

El producto está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/EC.

MAMYPROL

Código : 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN : 24/06/11

Símbolo(s) de peligro(s) :

No concierne

Sustancia(s) que ha motivado la clasificación de la preparación :

1% <= Alcohol isopropílico < 5%

Frase(s) R - Frase(s) S :

R10 : Inflamable.

S16 : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S7/9 : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha completa la nota técnica de aplicación, pero no la sustituye. Las informaciones que contiene están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de puesta al día y están dadas de buena fe. El usuario debe prestar atención a los posibles riesgos en que podrían incurrir en caso de utilizar el producto en aplicaciones diferentes de las conocidas.

En ningún caso dispensa al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones exigidas por el empleo que él haga del producto.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas sólo tiene el objetivo de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben al utilizar un producto. Esta enumeración no debe considerarse exhaustiva. No exime al usuario de asegurarse de que cumple con otras obligaciones que le incumban diferentes a las ya citadas que rigen la posesión y utilización del producto y de las que sólo él será responsable.

Capítulo(s) modificado(s) respecto a la versión anterior :

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES;11 INFORME TOXICOLÓGICOS;12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Lista de frases R visadas a los puntos 2 y 3 :

R10 : Inflamable.

R11 : Fácilmente inflamable.

R36 : Irritante para los ojos.

R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

Fuentes de los principales datos utilizados por el establecimiento de la fecha :

ACGIH

Bibliografía

FDS proveedor

Ficha toxicológica INRS 66

Health & safety commission

INRS

IUCLID

MAK - Kommission

MAMYPROL

Código: 0 701 0

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.5.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24/06/11

FECHA DE IMPRESIÓN: 24/06/11

Histórico :

Versión : 3.5.0

Anula y sustituye la versión anterior 3.4.1

PROXYMA

GANADERIA