

FICHA TECNICA PREVIO



LABORATORIOS ZOTAL S.L.
Ctra. N.630 Km. 809 – Apdo. De Correo, 4 – 41900 Camas (Sevilla)
Telf: 954 39 02 04 – Fax: 954 39 55 16 – C.I.F.: B-41.616.251
www.zotal.com – e-mail: Zotal@zotal.com



FICHA TECNICA

1.- NOMBRE COMERCIAL:
PREVIO®.

2.- FABRICANTE:
LABORATORIOS ZOTAL S.L.

3.- FORMA DE PRESENTACIÓN:
Detergente desengrasante líquido concentrado.

4.- TÉCNICA DE APLICACIÓN:
PREVIO® se aplica diluido en agua por frotamiento (cepillo, escoba, etc.), inmersión, pulverización o utilizando aparatos de lavado a presión.

5.- COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:
Previo contiene entre otros componentes:

Tensioactivos no iónicos.....	10-15 %
Tensioactivos anfotéricos.....	5-10%
Agente secuestrante.....	< 5%
Hidróxido potásico.....	5-10%
Didecil dimetil cloruro de amonio	1,4%

6.- CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Formulación: líquido concentrado.

Aspecto: Líquido de color amarillo claro, transparente.

Densidad: entre 0.949 y 1.159 g/ml a 15/20°C.

Punto de destello: >100 ° C

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento (5 años)

Acidez/alcalinidad: Producto alcalino (pH 12,5-14).

Incompatibilidad: el producto es incompatible con aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones. Reacción muy exotérmica con ácidos fuertes.

7.- PERIODO DE VALIDEZ:

Cuando se conserva en condiciones adecuadas, PREVIO® tiene un periodo de validez de cinco años.

8.- CONDICIONES DE CONSERVACIÓN:

Conservar el producto en su envase original, cerrado, en lugar fresco y alejado de toda fuente de calor.

9.- APLICACIONES:

Previo es un detergente concentrado de gran poder desengrasante diseñado específicamente para ser utilizado en la limpieza habitual de todo tipo de instalaciones ganaderas y de la industria alimentaria.

La eficacia de PREVIO® para eliminar restos de materia orgánica, grasa y todo tipo de suciedad se consigue gracias a su estudiada formulación que combina tensioactivos no iónicos, catiónicos y anfotéricos.

Por su composición, PREVIO® actúa energicamente sobre la suciedad adherida dejando las superficies tratadas libres de materia orgánica, pues su formulación alcalina ha sido desarrollada para actuar sobre la suciedad habitual en estos tipos de industria.

Además PREVIO® puede ser utilizado para optimizar el uso del desinfectante SANITAS FORTE dentro de un programa de higiene y desinfección riguroso:

- La aplicación del detergente PREVIO® antes de la desinfección favorece que la limpieza y desinfección resultante tras la aplicación de SANITAS FORTE sea más energética y duradera, por la eliminación de la materia orgánica de las superficies.
- El uso de PREVIO® ayuda a reducir el consumo de agua y desinfectante SANITAS FORTE necesarios, ya que, al aplicarse sobre una superficie limpia, este último puede conseguir una desinfección eficaz a una concentración más reducida.
- La fórmula de PREVIO carece de tensioactivos aniónicos y otros grupos químicos, comunes en la formulación de otros detergentes, que neutralizan los ingredientes activos de SANITAS FORTE y otros desinfectantes usados habitualmente en el sector.

10.- INDICACIONES, DOSIS RECOMENDADAS Y MODO DE EMPLEO.

Por su polivalencia y capacidad de limpieza, PREVIO® puede ser usado en instalaciones ganaderas, medios de transporte, locales de todo tipo e industria alimentaria para la limpieza de superficies y utensilios. El producto puede ser aplicado mediante cepillado, por inmersión, por pulverización o utilizando aparatos de lavado a presión.

PREVIO se utiliza diluido en agua a concentraciones de 0,5% (1 parte en 200 de agua) al 2% (1 parte en 50 de agua) según la carga de suciedad presente. En aquellas zonas especialmente grasientas se puede aumentar la concentración o incluso aplicarlo puro puntualmente si fuese necesario. El producto se aplica por pulverización, cepillado, lavado o inmersión. También puede ser utilizado con lanzaderas de espuma a una concentración del 2%. Tras dejarlo actuar unos minutos, aclarar la superficie con agua o un trapo húmedo. Tras esto, puede aplicarse el desinfectante viricida SANITAS FORTE para obtener una desinfección total de las instalaciones o utensilios

11.- PLAZO DE SEGURIDAD:

No precisa.

12.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA SU USO:

Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. El producto es incompatible con tensioactivos aniónicos y jabones, no debiendo por tanto ser mezclados con ellos

13.- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD A TOMAR POR LA PERSONA QUE MANIPULE O ADMINISTRE EL PRODUCTO.

Provoca quemaduras. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Usar protección para los ojos/la cara. No ingerir. En caso de ingestión acúdase inmediatamente a un médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

14.- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Como agentes de extinción, utilizar spray de agua, espuma, agentes químicos secos y dióxido de carbono.

15.- PRESENTACIONES.

Envases de 5, 25, 220 y 1100 Kilos.

16.- AUTORIZACIONES.

Laboratorios Zotal está autorizado en el Registro General Sanitario de Industrias Alimentarias con el número 37.0001435/SE.



FICHA DE SEGURIDAD

Elaborada por: LABORATORIOS ZOTAL, S.L.

Producto: PREVIO

Fecha de elaboración: 05/11/08.

Revisión: 4.0

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa.

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado:

PREVIO

1.2. Uso del preparado:

Detergente concentrado para la ganadería y la industria alimentaria.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa: :

LABORATORIOS ZOTAL S.L.

Ctra. N. 630, km 809. Apdo de correos, 4

41900 Camas (Sevilla)

Tfno: 954 39 02 04 Fax: 954 39 55 16

España

e-mail: zotal@zotal.com

1.4. En caso de intoxicación llamar al Instituto Nacional de Toxicología al Teléfono:
91-5620420.

2. Identificación de peligros.

El producto puro tiene una acción corrosiva sobre la piel y ojos, pudiendo producir quemaduras graves.

Irrita las vías respiratorias.

3. Composición/Información sobre los ingredientes.

Descripción del producto:

Líquido detergente concentrado de amplio espectro

Ingredientes peligrosos

Ingrediente	%	Símbolo	Nº CEE	Nº CAS	Frases R
Tensioactivos no iónicos	10-15%	Xi, N			R38-41-50
Tensioactivos anfóteros	5-10%	Xi			R 36- 41
Hidróxido potásico	2,5-5%	Xn, C	1310-58-3	215-181-3	R 22-35
Didecil dimetil cloruro de amonio	1,4%	Xn, C	230-525-2	7173-51-5	R 22- 34

4. Primeros auxilios.

Inhalación:

No se espera que se produzca intoxicación por esta vía. Apartar al paciente de la zona y que respire aire fresco.

Contacto con la piel:

Lavar bien la piel con abundante agua corriente, sin frotar.

Contacto con ojos:

ACTUAR INMEDIATAMENTE. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, mientras se mantienen los ojos abiertos. Requerir asistencia médica inmediata.

Ingestión:

No provocar el vómito. Requerir atención médica inmediatamente.

Otras medidas:

Retirar a la persona de la zona afectada.

Quitar la ropa manchada o salpicada.

Mantenga al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta del envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

5. Medidas de lucha contra incendios.

En caso de incendio se pueden producir gases tóxicos nitrosos, monóxido de carbono y óxido de azufre.

Medios de extinción:



Spray de agua, espuma, agentes químicos secos y dióxido de carbono.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Precauciones personales:

Es conveniente usar guantes y botas de goma. Ante salpicaduras, proteger los ojos.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que los vertidos contaminen las aguas.

Métodos de limpieza:

Pequeños vertidos:

Diluir con cantidades muy grandes de agua

Vertidos grandes:

Absorber con arena, tierra o gránulos. No contaminar cursos de agua o colectores. Lavar bien con agua.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación:

Evitar el contacto con piel y ojos. Usar protección para los ojos/ la cara.

Almacenamiento:

Mantener el envase firmemente cerrado cuando no se utiliza. Colocar en un lugar fresco.

8. Controles de exposición / protección personal.

1.- Valores límite de exposición:

El hidróxido de potasio presenta VLA-EC de 2 mg/m^3
La Dietanolamina tiene TLV-TWA: 2 mg/m^3 y TLV-TWA: 0,46 ppm

Protección de las manos:

Se recomienda el uso de guantes de goma o que cumplan la norma europea EN 420 y EN 374 categoría III.

Protección de los ojos:

Gafas de protección ocular que cumplan con la norma europea EN 166.

Protección cutánea:

Utilizar guardapolvos si se aplica el producto a presión.

9. Propiedades físicas y químicas.

0. Información general:

Apariencia: Líquido amarillo pálido transparente

Olor: Característico

1. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH: >13,5

Punto de ebullición: s.d.

Punto de destello °C: > 100 °C.

Propiedades explosivas: s.d.

Propiedades comburentes: s.d.

Presión de vapor: s.d.

Densidad relativa (20°C): 1050-1070 g/L

Solubilidad: *Soluble en agua, alcoholes y glicoles.*

Coefficiente de reparto: s.d.
(n-octanol/agua)

Viscosidad: s.d.

Densidad de vapor: s.d.

Velocidad de evaporación: s.d.

10. Estabilidad y reactividad.

Condiciones a evitar:

Temperaturas extremas (menos de 0°C y más de 40°C)

Productos de descomposición peligrosos:

El hidróxido sódico puede generar carbonato potásico en contacto con el aire, por absorción de CO₂.

Además se pueden producir monóxido de carbono, gases nitrosos, óxido de azufre y vapores tóxicos en caso de incendio.

Materiales incompatibles:

Aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones. Reacción muy exotérmica con ácidos fuertes.

11. Información toxicológica.

Contacto con la piel:

Irrita y puede causar quemaduras.

Contacto ocular:

Puede provocar fuertes irritaciones, conjuntivitis y quemaduras en la cornea.

Contacto por inhalación:

Irrita fuertemente las vías respiratorias.

Ingestión:

Provoca quemaduras en boca, esófago. Perforación gastrointestinal.

12. Informaciones ecológicas.

El producto ha sido formulado con Tensioactivos que presentan un excelente comportamiento medioambiental. La proporción de Didecil dimetil cloruro de amonio presente en el producto se adsorbe con rapidez a partículas de carga negativa, por lo que no se espera que tenga efectos perjudiciales.

13. Consideraciones sobre la eliminación.

La eliminación de restos del producto deberá hacerse de acuerdo con la normativa local. Los envases se deben lavar bien con agua antes de desecharlos. No contaminar las aguas de drenaje con producto concentrado.

14. Información relativa al transporte.

Nombre adecuado para el transporte:

UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO N.E.P. (contiene Hidróxido potásico 5%), 8, III.

CARRETERA (ADR) Clase: 8

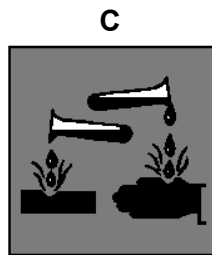
Nº Identificación de la sustancia: 1760.

Etiqueta de peligro: 8
Grupo de embalaje: III.

15. Información reglamentaria.

Etiquetado:

Pictograma:



CORROSIVO

Frases de riesgo:

R35: Provoca quemaduras graves.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua abundante y acúdase a un médico.
S39: Usen protección para los ojos/la cara.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16. Otras informaciones.

La información que contiene la presente ficha de seguridad es una guía para el usuario del producto, y se fundamenta en el estado actual de nuestros conocimientos. En ningún caso constituye una garantía o un compromiso contractual válido.

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo a la regulación de (EU) No 1907/2006.