

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
1 de 7

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del producto : Alcohol laúrico etoxilado 23 M
Sinónimos : α -Dodecyl- ω -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl)
N° CAS :9002-92-0

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Reservado para uso profesional.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : Proveedor: Quimtia (Inmobal Nutrer S.A)
Dirección: Av. Belgrano 955 – C.A.B.A, Bs As.
Teléfono: +54-011 6329 7000

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +54-011 4654 6648 (Centro de Información Química para Emergencias).
+54-011 4658 7777 (Centro Nacional de Intoxicaciones).

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Nocivo por ingestión. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Códigos de clase y categoría de peligro. Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) – Resolución 801/2015 SRT

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), H302
Irritación cutáneas (Categoría 2), H315
Lesiones oculares graves (Categoría 1), H318

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP) – Resolución 801/2015 SRT

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro
Indicación de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

• Prevención

: P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
2 de 7

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química	: Alcohol Laurico Etoxilado 23 M	N° CAS: 9002-92-0
Formula	: $(C_2H_4O)_n C_{12}H_{26}O$	

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Si es inhalado	: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Si es tragado	: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la Utilización	: Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11
--	---

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general	: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
---------------------	---

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción inadecuados	: No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión	: Se desconoce la naturaleza de los productos de la descomposición.
---------------------------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Procedimientos especiales	: Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
3 de 7

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual.
ver sección 13: Eliminación de desechos

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

Medidas de protección técnicas : Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Ver precauciones en la sección 2.2

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Temperatura de almacenaje recomendada 2 - 8 °C
Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Líquidos No Combustibles

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Controles técnicos apropiados : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
4 de 7

- **Protección de las vías respiratorias** : Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multipropósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de repuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).
- **Protección para los ojos / la cara** : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).
- **Protección corporal** : Traje de protección completo contra productos químicos. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
- **Protección de la piel** : Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Sumerción

Material: Caucho nitrilo
Espesura mínima de capa: 0,11 mm
Tiempo de penetración: 480 min
Material probado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M).

Salpicaduras

Material: Caucho nitrilo
Espesura mínima de capa: 0,11 mm
Tiempo de penetración: 480 min
Material probado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Talla M).

Origen de datos: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Teléfono +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de prueba: EN374.

Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

- **Control de exposición ambiental** : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Estado físico: Semisólido derretir a un líquido
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 5,5 - 7,5 a 100 g/l
Punto de fusión/ punto de congelación	: 41 - 45 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 100 °C a 1.013 hPa

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
5 de 7

Punto de inflamación	: 113 °C - copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: < 1 hPa a 20 °C
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad

Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Sin datos disponibles.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles.
En caso de incendio: véase sección 5

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

DL50 Oral - rata - 1.000 mg/kg

Observaciones: Gastrointestinal: Ulceración o sangrado gástrico Gastrointestinal: Otros cambios Hepáticos:

Degeneración adiposa del tejido hepático

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
6 de 7

Corrosión o irritación cutáneas

Piel - conejo - Irritación de la piel - 24 h

Lesiones o irritación ocular graves

Ojos - conejo - Grave irritación de los ojos - 24 h

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC

: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC).
Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación

Puede ser nocivo si se inhala. Provoca una irritación del tracto respiratorio.

Ingestión

Nocivo por ingestión.

Piel

Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Provoca irritaciones de la piel.

Ojos

Provoca quemaduras en los ojos.

Información Adicional

RTECS: MD0875000

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces

: CL50 - Cyprinus carpio (Carpa) - 1,4 mg/l - 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 6,46 mg/l - 48 h

12.2. Persistencia - degradabilidad

Biodegradabilidad

: No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

: Cyprinus carpio (Carpa) - 72 h -1 mg/l
Factor de bioconcentración (FBC): 220

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

: No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

: La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Hoja de Seguridad

Alcohol Laurico Etoxilado 23 M



Fecha de emisión: 06/04/2016
Versión: 1.1

Pág.
7 de 7

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID : Not dangerous goods
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalajes

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no IMDG Contaminante marino: no IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.
materia de seguridad, salud y medio ambiente

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R22 Nocivo por ingestión.
R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Abreviaturas y acrónimos: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Fuente de los datos utilizados: Resolución 801/2015 SRT

Información adicional: Ninguno/a.

La información indicada arriba, se entrega de buena fe, se considera correcta, pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. Inmobal Nutrer SA, en su carácter de distribuidor, no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

Fin del documento