

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO

Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 1 de 8

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : NONILFENOL ETOXILADO

Referencia : NP10
No. CAS : 127087-87-0

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Fabricación de sustancias

1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

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

1.4 Teléfonos de urgencias:

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), H302
Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4), H332
Lesiones oculares graves (Categoría 1), H318
Toxicidad acuática crónica (Categoría 2), H411

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

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Xn	Nocivo	R20/22
Xi	Irritante	R41
N	Peligroso para el medio ambiente	R51/53

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 2 de 8

Indicación(es) de peligro

H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración(es) de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
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

Declaración Suplementaria del Peligro

2.3 Otros Peligros

(a)

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No. CAS : 127087-87-0

Ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Componente	Clasificación	Concentración
α-(4-Nonylphenyl)-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) branched Incluido en la lista de candidatos de Sustancias Altamente Preocupantes (SVHC) de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006		
No. CAS 127087-87-0	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1;	<= 100 %
No. CE 500-315-8	Aquatic Chronic 2; H302 + H332, H318, H411	

Ingrediente peligroso según la Directiva 1999/45/CE

Componente	Clasificación	Concentración
α-(4-Nonylphenyl)-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) branched Incluido en la lista de candidatos de Sustancias Altamente Preocupantes (SVHC) de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006		
No. CAS 127087-87-0	Xn, N, R20/22 - R41 - R51/53	<= 100 %
No. CE 500-315-8		

Para el texto completo de las frases de Riesgo y Seguridad mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

SECCIÓN 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.

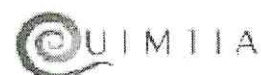
En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015

Pág. 3 de 8

Versión: 1.0

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Si es tragado

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Consultar a un médico. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

5.4 Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3 Métodos y material de contención y 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

Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510): Combustibles líquidos

7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 4 de 8

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

8.2 Controles de la 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.

Protección personal

Protección de 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 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.

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 respiratoria

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesta 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)

Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

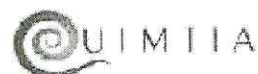
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) Aspecto | Forma: líquido Color amarillo |
| b) Olor | suave |
| c) Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| d) pH | Sin datos disponibles |
| e) Punto de fusión/ punto de congelación | Punto de congelación: 3,8 °C |
| f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición. | > 250 °C - Se descompone al calentar. |
| g) Punto de inflamación | 247 °C - copa cerrada - ASTM D 93 |

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015

Pág. 5 de 8

Versión: 1.0

- h) Tasa de evaporación Sin datos disponibles
- i) Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles
- j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos Sin datos disponibles
- k) Presión de vapor < 0,01 hPa a 20 °C
- l) Densidad de vapor Sin datos disponibles
- m) Densidad relativa Sin datos disponibles
- n) Solubilidad en agua totalmente soluble
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: 2,1 - 3,4
- p) Temperatura de auto- inflamación Sin datos disponibles
- q) Temperatura de descomposición > 250 °C - Se descompone al calentar.
- r) Viscosidad 237 mm²/s a 25 °C -
- s) Propiedades explosivas Sin datos disponibles
- t) Propiedades comburentes Sin datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles

En caso de incendio: véase sección 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos

toxicológicos Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata - 960 - 3.980 mg/kg

CL50 Inhalación - Rata - 4 h - 1,15 mg/l

DL50 Cutáneo - Conejo - 2.000 - 2.991 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel dando como resultando la desecación de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización.

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 6 de 8

Mutagenicidad en células germinales

Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

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

No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.

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

Información Adicional

RTECS: WZ4750000

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

12.2 Toxicidad para los peces

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las bacterias

CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 3,8 - 6,2 mg/l - 96 h

CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 9,3 - 21,4 mg/l - 48 h

CL50 - Bacterias - > 1.000 mg/l - 16 h

12.3 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Resultado: < 60 % - De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable. (OECD TG 301 B)

12.4 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación otros peces

12.5 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Factor de bioconcentración (FBC): 5,9 - 48 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015
Versión: 1.0

Pág. 7 de 8

residuos Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: 3082

IMDG: 3082

IATA: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (α -(4-Nonylphenyl)- ω -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) branched)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (α -(4-Nonylphenyl)- ω -hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) branched)

IATA: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (α -(4-Nonylphenyl)- ω -hydroxy- poly(oxy-1,2-ethanediyl) branched)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: si

IMDG Contaminante marino: si

IATA: si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Otros datos

Marca-EHS requerida (códigos ADR 2.2.9.1.10 e IMDG 2.10.3) para embalajes únicos y embalajes combinados que contengan embalajes interiores con Mercancías Peligrosas > 5L para líquidos o > 5Kg para sólidos.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

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

Autorizaciones y / o restricciones de uso

α -(4-Nonylphenyl)- ω -hydroxy- poly(oxy-1,2-ethanediyl) branched

No. CAS: 127087-87-0

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).
Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (article 57 f)
ED/169/2012

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

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

Hoja de Seguridad

NONILFENOL ETOXILADO



Fecha de emisión: 01/09/2015

Pág. 8 de 8

Versión: 1.0

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H302 + H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

N	Peligroso para el medio ambiente
Xn	Nocivo
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otros datos 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