

HOJA DE SEGURIDAD NITOPRIME 50 HARDENER

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	NITOPRIME 50 HARDENER
Número del producto	M1943006 ES1
Identificación interna	M1943006

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Componente Endurecedor del Sistema Epoxi. De uso profesional.
--------------------	---

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

Proveedor	FOSROC EUCO, S.A. Gasteiz Bidea, 11 48213 Izurza - VIZCAYA - ESPAÑA Tel. : +34 94 6811516 / 94 6217160 Fax.: +34 946815150 enquiryspain@fosroc.com
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+34 94 621 71 60 // + 34 94 621 71 98 (8h - 13h y 14:30h - 17:30h)
-----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos	No clasificado.
Riesgos para la salud	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

NITOPRIME 50 HARDENER

Consejos preventivos

P260 No respirar los vapores/el aerosol.
 P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 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.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 P391 Recoger el vertido.
 P405 Guarde bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

ALCOHOL BENCILICO, 4,4'-METHYLENEBISCYCLOHEXANAMINE, FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED, 2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ALCOHOL BENCILICO		30-60%
Número CAS: 100-51-6	Número CE: 202-859-9	Número de Registro REACH: 01-2119492630-38-xxxx
Clasificación		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H332		
Eye Irrit. 2 - H319		

NITOPRIME 50 HARDENER

4,4'-METHYLENEBISCYCLOHEXANAMINE	10-30%	
Número CAS: 1761-71-3		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22. C;R35. N;R51/53.	
FORMALDEHYDE, POLYMER WITH BENZENEAMINE, HYDROGENATED	10-30%	
Número CAS: 135108-88-2		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22. C;R34.	
2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL	5-10%	
Número CAS: 90-72-2	Número CE: 202-013-9	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Consulte la Sección 8 para el equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Si es necesario, proporcionar respiración artificial. Mantener al paciente abrigado. Consulte con el médico si los síntomas persisten.
Ingestión	NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. Dar de beber inmediatamente un par de vasos de agua o leche, si la víctima está totalmente consciente. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Es importante eliminar la sustancia de la piel inmediatamente. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Si la irritación persiste: acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado. Continúe enjuagando.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación	Tos. Opresión torácica. Sensación de opresión torácica.
-------------------	---

NITOPRIME 50 HARDENER

Ingestión	Puede causar daño corrosivo en la boca y la garganta.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel. Ardor y dolor y daño de corrosión severa de la piel .
Contacto con los ojos	Irritación extrema de los ojos y las membranas mucosas, incluyendo quemaduras y desgarros.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Tratamientos específicos	Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
---------------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. El uso de las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) es preferible. Se pueden utilizar las espumas de usos generales sintéticas (incluyendo AFFF) o espumas proteicas comunes, pero serán mucho menos eficaces. La niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego. Spray de agua, niebla o neblina.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Gases/vapores/humos tóxicos de: Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO). Amoníaco o aminas.
Productos de combustión peligrosos	Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes. El contenedor se puede romper por la producción de gas en una situación de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Usar NEBLINA de agua sólo para enfriar los recipientes. No rociar el material derramado con agua. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. No esparcir el material derramado con más agua de lo necesario para apagar el incendio. Si la fuga no se puede detener, evacuar la zona. Puede causar un daño medioambiental si no se contiene.
Equipo de protección especial para los bomberos	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

NITOPRIME 50 HARDENER

Precauciones personales	Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Asegurar que la protección respiratoria adecuada se use durante la eliminación de derrames en áreas confinadas. Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Para la protección personal, ver Sección 8.
Para personal de no emergencia	No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para personal de respuesta de emergencia	Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). No verter los residuos al suelo o a las aguas naturales. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente. Ver sección 12, Información ecológica.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. NO toque el material derramado! El personal de limpieza debe usar protección respiratoria de contacto y / o líquidos. Proporcionar ventilación y contener el derrame. No permitir el vertido al alcantarillado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Informar a las autoridades si las cantidades en cuestión son grandes. No selle los contenedores. Mantenga la humedad y al aire libre durante al menos siete días. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Usar crema como barrera de protección para prevenir el contacto con la piel. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Suministrar una ventilación adecuada. Para la protección personal, ver Sección 8.
Asesoramiento sobre higiene ocupacional general	Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Quítense la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Desecha zapatos y ropa contaminados. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Suministrar estación lavaojos. Proporcionar ducha cerca de los lugares de trabajo.

NITOPRIME 50 HARDENER

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 30°C.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de corrosivos.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Ver la ficha de información técnica de este producto para más información.

Descripción de uso Resina de altas prestaciones para inyección, imprimación y elaboración de mortero epoxi

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

ALCOHOL BENCILICO (CAS: 100-51-6)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 90 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 9.5 mg/kg bw/day Trabajadores - dérmico; Efectos sistemicos: 47 mg/kg bw/day
PNEC	- Agua dulce; 1 mg/l - Agua marina; 0.1 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección personal Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Neopreno, nitrilo, polietileno o PVC. El tiempo de penetración de los guantes recomendados no depende exclusivamente del material. Otros factores como : grosor de los mismos, uso específico, condiciones (tª) etc... pueden también tener influencia en su durabilidad. Cuando pueda haber un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda usar guantes con protección clase 6 (tiempo de cambio mayor de 480 minutos de acuerdo con EN374). Cuando solo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección clase 1 o superior (tiempo de cambio mayor de 10 minutos de acuerdo con EN374).

Otra protección de piel y cuerpo Usar delantal de hule. Usar calzado de goma.

Medidas de higiene Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Separar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente. Lávese las manos después del uso. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días. Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible.

NITOPRIME 50 HARDENER

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillo a marrón
Olor	Amina.
pH	pH (solución concentrada): > 7
Punto de fusión	< 0°C
Punto de ebullición inicial y rango	>200° C
Detonante	> 93,3°C CC (tazo cerrada).
Presión de vapor	2,0 mm Hg @ 21°C
Densidad relativa	1,0
Viscosidad	100 mPa s @ 25°C

9.2. Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Ver almacenaje, sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No determinado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evítese la congelación y las altas temperaturas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Amoníaco o aminas. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Gases nitrosos (NO_x).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

NITOPRIME 50 HARDENER

Otros efectos sobre la salud Inhalación: Nocivo por inhalación. Ingestión: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Provoca quemaduras. Contacto con la piel: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Provoca quemaduras. Contacto con los ojos: Provoca quemaduras graves.

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 71.152.494.729,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV) 10.465,11627907

ETA inhalación (vapores mg/l) 2.558.139.535,0

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 348.837.209,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No determinado.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general De acuerdo a la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Residuos

Métodos de eliminación Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Deshágase de los desechos a través de un contratista autorizado para la eliminación. Este producto y su recipiente se tiene que evacuar como peligroso. Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

Notas para el transporte por carretera CONTAINS 4,4 METHYLENEBIS (CYCLOHEXYLAMINE), 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

14.1. Número ONU

NITOPRIME 50 HARDENER

N ° ONU (ADR/RID)	2735
N ° ONU (IMDG)	2735
N ° ONU (ICAO)	2735
N ° ONU (ADN)	2735

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C7
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ADN	II
Grupo empaquetado ICAO	II

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE	F-A, S-B
Categoría de transporte ADR	2
Código de acción de emergencia	2X

NITOPRIME 50 HARDENER

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 80

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No se requiere información.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Disposiciones nacionales Real Decreto 374/2001 transpone lo establecido en la Directiva 98/24/CE. Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2015. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).
Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas.
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Legislación de la UE La Directiva 2000/39/CE de la Comisión del 8 de Junio de 2000 establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (modificada).
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Clasificación de riesgo para el agua WGK 2

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química ha sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

NITOPRIME 50 HARDENER

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	<p>ADR/RID : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera/ Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service, es una división de la Sociedad Americana de Química.</p> <p>CLP : Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas (Reglamento Europeo nº 1272/2008)</p> <p>DNEL : Nivel sin efecto derivado</p> <p>ECHA : Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.</p> <p>EC50 : Concentración, calculada estadísticamente, que se espera produzca un efecto no-letal definido en el 50% de una población de organismos en unas condiciones determinadas.</p> <p>EINECS : Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.</p> <p>IATA : Asociación internacional de transporte aéreo.</p> <p>IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</p> <p>LC50 : Concentración letal de un compuesto en aire o agua que mata al 50% de los organismos estudiados en condiciones específicas.</p> <p>LER : Lista europea de residuos.</p> <p>PBT : Persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>PNEC : Concentración prevista sin efectos</p> <p>STOT : Toxicidad específica en determinados órganos.</p> <p>VLA/ED : Valor límite ambiental de exposición profesional diaria.</p> <p>vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.</p>
Comentarios de revisión	<p>NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.</p>
Emitido por	FOSROC EUACO, S.A.
Fecha de revisión	03/06/2015
Revisión	0 Ed.
Número SDS	22024
Indicaciones de peligro en su totalidad	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

La información en este documento es fiable y está actualizada para el uso según las condiciones prescritas y de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y/o en la información técnica de guía. Cualquier otro uso del producto que implique usarlo en combinación con cualquier otro producto o en otro proceso es responsabilidad del usuario