



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nitoflor UR 103 IM Base

Esta Hoja de Seguridad no es obligatoria en virtud del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 y se ofrece a título indicativo.

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Nitoflor UR 103 IM Base
Número del producto	1890155
Identificación interna	M1890155 ES1

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

Usos identificados	Componente polioli del sistema poliuretano. 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 (Lunes a Viernes: 8h - 13h y 14:30h - 17:30h)
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	EUH208 Contiene 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.
Consejos preventivos	P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Medidas de precaución suplementarias	P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

Nitoflor UR 103 IM Base

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Comentarios sobre la composición Esta mezcla no contiene sustancias que representen un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, no tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.

Ingestión No induce vómitos. Dar de beber inmediatamente a la víctima grandes cantidades de agua para diluir el producto químico ingerido. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

Contacto con la piel Lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Utilizar espumas, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.

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 En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Use spray de agua para reducir los vapores. Evitar respirar gases del incendio o vapores. En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Nitoflor UR 103 IM Base

Precauciones ambientales Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza 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. 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. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento No almacenar cerca de fuentes de calor o exponer a altas temperaturas. No se prevén requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

No se han establecido límites de exposición para el producto.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Los guantes de nitrilo son los más adecuados.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene Ejercita buenas prácticas de higiene industrial. Lávese después de la manipulación, especialmente antes de comer, beber o fumar. Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

Controles de la exposición del medio ambiente Evítese su liberación al medio ambiente. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido.

Color Blanquecino.

Nitoflor UR 103 IM Base

Umbral del olor	No determinado.
pH	pH (solución concentrada): 7 - 8
Punto de ebullición inicial y rango	> 100°C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Presión de vapor	> 2,3 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1,05
Solubilidad(es)	Completamente soluble en agua.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Viscosidad	200 cP @ 20°C
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No hay grupos químicos presentes en el producto que están asociados con propiedades oxidantes.

9.2. Otros datos

Otra información No disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad No se conocen productos de descomposición peligrosos. Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar altas temperaturas

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Nitoflor UR 103 IM Base

Información general	Ninguna toxicidad conocida.
Inhalación	La baja volatilidad del producto hace que a temperatura ambiente la toxicidad sea improbable.
Ingestión	Puede causar irritación de boca, garganta y aparato digestivo, sin toxicidad aguda.
Contacto con la piel	La posibilidad de causar daño por contacto breve u ocasional es mínima.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación transitoria.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Puede causar trastornos de la piel en caso de contacto repetido o prolongado.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Nitoflor UR 103 IM Base

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (CE) no 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).

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad ADR/RID : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera/ Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
PBT : Persistente, bioacumulativa y tóxica.
vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Comentarios de revisión NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión 04/03/2019

Revisión 1 Ed.

Fecha de replazo 28/06/2017

Número SDS 27283

Indicaciones de peligro en su totalidad EUH208 Contiene 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.