

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de revisión : 28.06.2017

Versión : 0 Ed.

Fecha de impresión : 28.06.2017

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto **NITOFLOR UR103-IM - BASE**

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

Usos relevantes identificados Componente polioli del sistema poliuretano. De uso profesional

Restricciones recomendadas No existen informaciones.

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

Dirección 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 emergencia +34 94 621 71 60 // + 34 94 621 71 98 (8h - 13h y 14:30h - 17:30h).

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 El producto no está clasificado como peligroso en el sentido del Reglamento Europeo 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] El producto no requiere una identificación conforme al Reglamento Europeo 1272/2008 [CLP].

### Información adicional

EUH208: Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Sustancia contenida	No. CAS / No. CE / No. Índice	Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No. CAS : 2682-20-4 No. CE : 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0.03 Peso en %
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No. CAS : 2634-33-5 No. CE : 220-120-9 No. Índice : 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0.03 Peso en %

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
Si es inhalado	No son necesarias medidas especiales.
En caso de contacto con la piel	Lavar con abundante agua/ jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Si es tragado	Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
----------	---

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

Inmediata asistencia médica	Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.
-----------------------------	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.
-------------------------------	--

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

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases	A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, tóxicos
--	---

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para la lucha contra incendios	En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Usar equipamiento de protección personal.
-------------------------	---

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
--	---

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.
---------------------	--

**6.4 Referencia a otras secciones**

Remitir a otros segmentos	Manejo seguro: ver sección 7 Protección individual: ver sección 8 Eliminación: ver sección 13
---------------------------	---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura	No comer ni beber durante su utilización. Evítese el contacto con la piel.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	No son necesarias medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Advertencias sobre el almacenaje	Protegerse contra: Helada
TRGS 510	12 - Líquidos no inflamables

**7.3 Usos específicos finales**

Uso(s) específico(s)	No existen informaciones.
----------------------	---------------------------

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**8.2 Controles de la exposición**

Protección respiratoria	Protección respiratoria no necesario
Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Material apropiado :	NBR (Goma de nitrilo)
Grueso del material :	>= 0,4 mm
Tiempo de perforación :	> 480 min
Protección de los ojos	Usar gafas de protección para protegerse contra salpicados de líquidos.
Protección de la piel y del cuerpo	Úsense indumentaria protectora adecuada.
Medidas generales de protección e higiene	Evítese el contacto con la piel.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido
Color	blanquecino
Olor	característico
Umbral del olor	no determinado
pH	7,0-8,0
Clase de medición :	DIN ISO 976
Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]	ca. 0 °C

Punto de ebullición [°C]	100 °C
Punto de ignición [°C]	no aplicable
Índice de evaporación [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplicable
Límites de explosión [Vol-% ]	
Valor límite inferior :	no determinado
Valor límite superior :	no determinado
Presión de vapor [kPa]	2,3
Temperatura :	20°C
Densidad de vapor	no determinado
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 1,05
Temperatura :	20°C
Clase de medición :	DIN EN ISO 2811-1
Densidad relativa	no determinado
Hidrosolubilidad [g/l]	completamente miscible
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)	no determinado
Temperatura de autoignición [°C]	no aplicable
Temperatura de descomposición [°C]	no determinado
Viscosidad dinámica	700-2000
unidad :	mPas
Clase de medición :	ISO 1652, Brookfield RVT
Riesgo de explosión.	no explosivo.
Propiedades comburentes	no aplicable
<b>9.2 Información adicional</b>	
Temperatura de ignición [°C]	no determinado
Contenido sólido [%]	30 Aprox.
Clase de medición :	DIN EN ISO 3251

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Reactividad Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No existen informaciones.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse No existen informaciones.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse No existen informaciones.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos No existen informaciones.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Componentes peligrosos****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Toxicidad oral [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
1193	LD50	Rata	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

Toxicidad dermal [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
4115	LD50	Rata	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

Toxicidad subaguda, subcrónica, crónica	No hay datos disponibles
Irritación cutánea	no irritante.
Irritación ocular	no irritante.
Efecto irritante	no irritante.
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Efectos carcinógenos	No hay datos disponibles
Mutagenicidad	No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles
Efecto cauterizante	no corrosivo

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Componentes peligrosos****2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
4,77	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	96h	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
0,93	EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48h	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
0,22	IC50	Selenastrum capricornutum	72h	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
2,18	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	96h	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
2,94	EC50	Daphnia magna	48h	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
0,11	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	100

Procedencia : 100 – supplier/own data/literatur

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Bioacumulación No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Movilidad No hay datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultados de la valoración PBT y mPmB Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6 Otros efectos adversos**

Peligros para el medio ambiente No hay datos disponibles

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**Consideraciones sobre la eliminación Su eliminación con basuras domésticas no está permitida. No dejar que llegue a la canalización.  
La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Envoltorios vacíos impuros Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.  
Agentes de limpieza adecuados Agua (con detergentes)  
Agua de lavar sucia retener y evacuar.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/ RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
14.1 No.UN	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Non dangerous good	Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.4 Grupo embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable	no aplicable	no aplicable

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones no aplicable

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad No aplicable

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H EUH208: Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
H301: Tóxico en caso de ingestión.  
H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H330: Mortal en caso de inhalación.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro Acute Tox.: Toxicidad aguda  
Skin Corr.: Corrosión cutáneas  
Skin Sens.: Sensibilización cutánea  
Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Skin Irrit.: Irritación cutáneas  
Eye Dam.: Lesiones oculares graves

Comentarios de revisión:	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Emitido por	FOSROC EUCCO, S.A.
Fecha de revisión	28.06.2017
Revisión	0 Ed.
Número SDS	

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