

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

página 1 de 12

Silicona Espejos Transparent

Nº FDS : 410548
V004.1

Revisión: 27.03.2015

Fecha de impresión: 02.06.2015

Reemplaza la versión del: 27.09.2013

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

1.1. Identificador del producto

Silicex Espejos Transparent

Contiene:

Butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima

Vinil oximino silano

(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano

Metiletilcetoxima

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

Uso previsto:

Sellante, Polímero modificado con silano

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

Fischer Ibérica SAU

C/Klaus Fischer, 1

43300 Mont Roig del Camp

Tarragona

Teléfono: +34 977838711

Fax: +34 977838770

1.4. Teléfono de emergencia

Asistencia en Español: +34 977838711 en horario de oficinas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Sensibilizante cutáneo

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Categoría 1

Clasificación (DPD):

No se precisa cualificación.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:**Palabra de advertencia:**

Atención

Indicación de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejo de prudencia:P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.**Consejo de prudencia:
Prevención**P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/gafas de protección.**Consejo de prudencia:
Eliminación**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

Elementos de la etiqueta (DPD):

Frases S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S24 Evítese el contacto con la piel.
- S37 Úsense guantes adecuados.
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Informaciones adicionales:

El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo de la "Directiva Europea para la Clasificación de Preparados" según la última versión.

Contiene Vinil oximino silano, Butan-2-ona-O,O'--(metilsililidin)trioxima, (3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano, Metiletilcetoxima, 3-Aminopropiltrióxosilano. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Descripción química general:**

Masilla para juntas de silicona 1C

Sustancias base de la preparación:

Polidimetilosiloxano
Sustancia de relleno inorgánica

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	1- < 5 %	Asp. Tox. 1 H304
Butan-2-ona-O,O',O"- (metilsililidin)trioxima 22984-54-9	245-366-4	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Dérmica H315 Skin Sens. 1; Dérmica H317 Eye Irrit. 2 H319
Vinil oximino silano 2224-33-1	218-747-8 01-2119970537-27	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2; Dérmica H315 Skin Sens. 1; Dérmica H317 Eye Irrit. 2 H319
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1; Dérmica H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4; Inhalación H332
Metiletilcetoxima 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	0,1- < 1 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Dérmica H312

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	265-148-2 01-2119552497-29 01-2119827000-58	1 - < 5 %	Xn - Nocivo; R65
Butan-2-ona-O,O',O"- (metilsililidin)trioxima 22984-54-9	245-366-4	1 - < 3 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
Vinil oximino silano 2224-33-1	218-747-8 01-2119970537-27	0,1 - < 1 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39	0,1 - < 1 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53 Xn - Nocivo; R20 Xi - Irritante; R41, R43
Metiletilcetoxima 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	0,1 - < 1 %	Cancerígeno, categoría 3.; R40 Xn - Nocivo; R21 Xi - Irritante; R41 R43

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no remite (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Extintor apropiado:**

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar el equipo de protección personal.

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Utilícese indumentaria de protección personal.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventilados.

Medidas de higiene:

- No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Mantener los envases herméticamente cerrados.
- Almacenar en lugar seco y fresco.
- Temperaturas entre 0 °C y + 30 °C
- No guardar junto a productos alimenticios

7.3. Usos específicos finales

- Sellante, Polímero modificado con silano

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para
España

Tipo de valor	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7 [ACEITE MINERAL REFINADO, NIEBLAS]		10	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7 [ACEITE MINERAL REFINADO, NIEBLAS]		5	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	agua (agua renovada)					0,062 mg/L	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	agua (agua de mar)					0,0062 mg/L	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	agua (liberaciones intermitentes)					0,62 mg/L	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	sedimento (agua renovada)					0,22 mg/kg	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	sedimento (agua de mar)					0,022 mg/kg	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	tierra					0,0085 mg/kg	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	STP					25 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		35,5 mg/m ³	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		5 mg/kg pc/día	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	Trabajadores	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2,5 mg/kg pc/día	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		8,7 mg/m ³	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2,5 mg/kg pc/día	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		5 mg/kg pc/día	

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Filtro de la combinación: ABEKP

Esta recomendación debe ajustarse a las condiciones locales.

Protección manual:

En el caso de un contacto prolongado se recomiendan guantes protectores de caucho nitrilo según la norma EN 374.

tiempo de penetración > 120 min

espesor del material > 0,1 mm

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

solido

pastoso

variable, depende de

la coloracion

Olor

Característico

Umbral olfativo

No hay datos / No aplicable

pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad (20 °C (68 °F))	1,0 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Información adicional

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones generales toxicológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

Sensibilización:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Butan-2-ona-O,O',O"- (metilsililidin)trioxima 22984-54-9	LD50	2.250 mg/kg	oral		Rata	
Vinil oximino silano 2224-33-1	LD50	2.528 mg/kg	oral		Rata	
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)tri metoxisilano 1760-24-3	LD50	2.295 mg/kg	oral		Rata	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Metiletilcetoxima 96-29-7	LD50	2.326 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Vinil oximino silano 2224-33-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rata	
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)tri metoxisilano 1760-24-3	LD50	> 2.009 mg/kg	dermal		Rata	
Metiletilcetoxima 96-29-7	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Opinión de un experto
Metiletilcetoxima 96-29-7	LD50	> 1.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)tri metoxisilano 1760-24-3	altamente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metiletilcetoxima 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	Conejillo de indias	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Metiletilcetoxima 96-29-7	sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

SECCIÓN 12: Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butan-2-ona-O,O',O"- (metilsililidín)trioxima 22984-54-9	LC50	> 560 mg/l	Fish	96 Hora	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butan-2-ona-O,O',O"- (metilsililidín)trioxima 22984-54-9	EC50	> 750 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil oximino silano 2224-33-1	LC50	> 560 mg/l	Fish	96 Hora	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	LC50	168 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	EC50	87,4 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	NOEC	3,1 mg/l	Algae	96 Hora	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	EC50	8,8 mg/l	Algae	96 Hora	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	NOEC	> 1 mg/l	chronic Daphnia	21 Dias	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Metiletilcetoxima 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	Fish	96 Hora	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	83 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7		aerobio	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3		aerobio	50 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Potencial de bioacumulación / 12.4. Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Butan-2-ona-O,O',O"- (metilsililidín)trioxima 22984-54-9	9,83					
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	-1,67					
Metiletilcetoxima 96-29-7		0,5 - 0,6	42 Días	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Metiletilcetoxima 96-29-7	0,65				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ingredientes peligrosos N° CAS	PBT/vPvB
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupo de embalaje**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. 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**

Tenor VOC 0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

R20 Nocivo por inhalación.

R21 Nocivo en contacto con la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Otra información:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.