

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 20-ene-2015  
Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto MONOPUR® INDUSTRY COVE MIX PART C - ALL COLOURS

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

Uso recomendado Agente de carga

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

Proveedor RPM/Belgium N.V.  
Industriepark Noord  
H. Dunantstraat 11B  
B-8700 Tielt  
Tel : +32 (0) 51 40 38 01  
Fax : +32 (0) 51 40 55 90  
Este número de teléfono está disponible durante las horas de oficina solamente

Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con: [rpm@rpm-belgium.eu](mailto:rpm@rpm-belgium.eu)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec: 1-800-424-9300 for US  
+1 703-527-3887 outside US

Europa 112  
Austria +43 1 406 43 43  
Bélgica Poison center (BE): +32 70 245 245  
Dinamarca Poison Control Hotline (DK): +45 82 12 12 12  
Finlandia Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977  
Francia ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59  
Alemania Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790  
Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)  
Irlanda National Poisons Information Centre (IE): +353 1 8379964  
Islandia +354 543 2222  
Italia Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029  
Luxemburgo 112  
Países Bajos National Poisons Information Center (NL): +31 30 274 88 88 (NB: this service is only available to health professionals)  
Noruega Poisons Information (NO): + 47 22 591300  
Portugal Poison Information Center (PT): +351 21 330 3284  
España Servicio de Información Toxicológica (ES): +34 91 562 04 20  
Suecia Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31  
Suiza Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51  
Reino Unido NHS Direct (UK): +44 (0) 845 46 47; 111

## 2. Identificación de los peligros

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

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Lesiones o irritación ocular graves

Categoría 1 - (H318)

Sensibilización cutánea	Sub-categoría 1B - (H317)
-------------------------	---------------------------

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

Xi;R36 - R43

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

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro**



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

**Consejos de prudencia**

P261 - Evitar respirar el polvo

P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

P302 + P352 + P333 + P313 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Contiene Cemento Portland

**Información suplementaria**

Contiene cemento con bajo contenido en cromato según EN 196-10

**2.3 Otros peligros**

No hay información disponible

**3. Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

Este producto es una mezcla. Información de peligro para la salud se basa en sus componentes

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación (67/548)	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA	238-878-4	14808-60-7	75 - 100		sin datos disponibles	sin datos disponibles

SAND						
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	2.5 - 10	Xi; R37/38-41 R43	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317)	sin datos disponibles
Hidróxido de calcio	215-137-3	1305-62-0	1 - 2.5	Xi; R37/38-41	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119475151-45- XXXX
Aluminio, oxido de	215-691-6	1344-28-1	< 1		sin datos disponibles	sin datos disponibles
FLUE DUST PORTLAND CEMENT	270-659-9	68475-76-3	< 1	Xi; R37/38-41 R43	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119486767-17- XXXX
Dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	< 1		sin datos disponibles	01-2119489379-17- XXXX

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

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

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Recomendaciones generales</b>	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
<b>Ingestión</b>	Limpia suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Llame inmediatamente al doctor si se observan muestras alérgicas, particularmente en el tracto respiratorio.

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

**Síntomas principales** Irritación ocular. La Inhalación prolongada o repetida puede causar daño a los pulmones.

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

**Notas para el médico** Tratar sintomáticamente.

## 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, El producto no arde por si mismo, Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

---

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

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

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de limpieza**

Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Evite la formación de polvo. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Para más información, ver el apartado 12.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Consejos para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evite la formación de polvo.

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

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Proteger contra la humedad. No almacenar conjuntamente con ácidos.

**7.3 Usos específicos finales**

**Usos específicos**

No hay información disponible

**Escenarios de exposición**

No hay información disponible.

## 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límite de la exposición** .

MONOPUR® INDUSTRY COVE MIX PART C - ALL COLOURS

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Dinamarca	Finlandia	Francia
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Cemento Portland 65997-15-1		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Hidróxido de calcio 1305-62-0	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> existing scientific data on health effects appear to be particularly limited	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Aluminio, óxido de 1344-28-1		STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
FLUE DUST PORTLAND CEMENT 68475-76-3		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Dióxido de titanio 13463-67-7		STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Germany	Islandia	Irlanda	Italia	Luxemburgo	Países Bajos
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust Ceiling: 0.6 mg/m <sup>3</sup> total dust Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>
Cemento Portland 65997-15-1	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		
Hidróxido de calcio 1305-62-0	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminio, óxido de 1344-28-1	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio 13463-67-7		TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		
Nombre químico	Noruega	Portugal	España	Suecia	Suiza	Reino Unido
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Cemento Portland 65997-15-1		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de calcio 1305-62-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 3 mg/m <sup>3</sup> STV: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Aluminio, óxido de 1344-28-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 5 mg/m <sup>3</sup> LLV: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>

TWA: media de tiempo de carga  
 STEL: Valor límite de exposición a corto plazo  
 LLV: Level Limit Value  
 STV: Short Term Value

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

## 8.2 Controles de la exposición

<b>Disposiciones de ingeniería</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
<b>Protección personal</b>	
<b>Protección de ojos/cara</b>	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes protectores. Material apropiado. Textil.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Ropa de manga larga. Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.
<b>Protección respiratoria</b>	Mascarilla efectiva contra el polvo.
<b>Medidas de higiene</b>	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	polvo
<b>Color</b>	pigmentado
<b>Olor</b>	inodoro

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
<b>pH</b>	11 - 14	dispersión acuosa
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	No aplicable	
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable	
<b>Límites de explosión superior</b>	sin datos disponibles	
<b>Inferior</b>	sin datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles	
<b>Densidad de vapor</b>	no aplicable	
<b>Densidad relativa</b>	no aplicable	
<b>Solubilidad en agua</b>	insoluble	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	no aplicable	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	no aplicable	
<b>Propiedades explosivas</b>	no aplicable	
<b>Tasa de evaporación</b>	no aplicable	

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

<b>Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)</b>	no aplicable
<b>Densidad aparente</b>	no aplicable
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

#### **Polimerización peligrosa**

No se conocen polimerizaciones peligrosas. Nada en condiciones normales de proceso.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos. polvo de aluminio. Ácido fluorhídrico. Agentes oxidantes fuertes. Sales amónicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

#### Toxicidad aguda

##### Información del Producto

<b>Inhalación</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.

##### Información del Componente

<b>Toxicidad crónica</b>	Efectos de salud debido a la inhalación de polvos minerales que contienen sílice cristalino, silicatos cristalinos, grafito o carbón. Riesgo de lesiones graves para los pulmones (por inhalación).
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Irrita los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Efectos ecotoxicológicos** No hay datos disponibles sobre este producto. .

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.



**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

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

No hay información disponible

**12.6 Otros efectos adversos.**

La descarga en el ambiente debe ser evitada

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado**

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

**Envases contaminados**

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Otra información**

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

**14. Información relativa al transporte**

<b><u>DOT</u></b>	no regulado
<b><u>ADR</u></b>	no regulado
<b><u>IMDG</u></b>	no regulado
<b><u>IATA</u></b>	no regulado

## 15. Información reglamentaria

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

#### Información reglamentaria nacional

**Alemania WGK Classification** (valor) no determinado  
**Denmark - MAL Factor** (valor) no determinado

Nombre químico	French RG number
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND	RG 25
Cemento Portland	RG 8,RG 10

#### Inventarios Internacionales

**TSCA** -  
**EINECS/ELINCS** -  
**DSL** -  
**PICCS** -  
**ENCS** -  
**China** -  
**AICS** -  
**KECL** -

#### **Leyenda**

**TSCA** : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDL** : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense  
**PICCS** - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos  
**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas  
**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas  
**KECL** - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas  
 "-" - Desconocido. No listado.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

## 16. Otra información

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

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel  
 R41 - Riesgo de lesiones oculares graves  
 R36 - Irrita los ojos  
 R37/38 - Irrita las vías respiratorias y la piel

#### **Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 3**

H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Preparado Por** RPM Belgium  
 Regulatory Affairs/Product Safety

**Fecha de revisión** 20-ene-2015

**Nota de revisión** no aplicable.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1272/2008/EC

**De responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**