

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 20-ene-2015
Versión 2

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 PART B - ALL SYSTEMS

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

Uso recomendado Endurecedor

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

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

Toxicidad aguda por inhalación - vapor

Categoría 4 - (H332)

Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla	Categoría 4 - (H332)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización respiratoria	Categoría 1 - (H334)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 3 - (H335)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Categoría 2 - (H373)

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

Carc. cat. 3;R40 - Xn;R48/20 - Xn;R20 - Xi;R36/37/38 - R42/43

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

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia

P260 - No respirar los vapores o nieblas

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

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

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

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Contiene Diisocianato de 4,4-difenilmetano, Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo, MDI técnico (con contenido polimérico)

Información suplementaria

EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

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
MDI técnico (con contenido polimérico)	-	9016-87-9	50 - 75	Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 Carc.cat.3; R40 R42/43	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	sin datos disponibles
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo	227-534-9	5873-54-1	10 - 25	Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42/43	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	01-2119480143-45-XXXX
Diisocianato de 4,4-difenilmetano	202-966-0	101-68-8	10 - 25	Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42/43	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	01-2119457014-47-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

Recomendaciones generales

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. Quitar la ropa y los zapatos contaminados.

Contacto con los ojos

Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico.

Inhalación Sacar al aire libre. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. 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 Provoca una irritación del tracto respiratorio. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

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.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. La mezcla reacciona lentamente con el agua dando como resultado CO₂. La formación de CO₂ en los recipientes cerrados origina una sobrepresión y, por tanto, un peligro de explosión.

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. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. 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

Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralos a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Mantener el envase abierto. El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el 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 vapores o niebla de pulverización. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

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. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en envase original. Proteger del frío, calor y luz del sol.

7.3 Usos específicos finales**Usos específicos**

Compárese ficha técnica.

Escenarios de exposición

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límite de la exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Dinamarca	Finlandia	Francia
MDI técnico (con contenido polimérico) 9016-87-9		TWA: .05 mg/m ³	TWA: .005 mg/m ³	TWA: .005 mg/m ³	TWA: .035 mg/m ³	TWA: .1 mg/m ³
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo 5873-54-1		STEL 0.01 ppm STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³			STEL: 0.035 mg/m ³	
Diisocianato de 4,4-difenilmetano 101-68-8		STEL 0.01 ppm STEL 0.1 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.052 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³	STEL: 0.035 mg/m ³	TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.02 ppm STEL: 0.2 mg/m ³
Nombre químico	Germany	Islandia	Irlanda	Italia	Luxemburgo	Países Bajos
MDI técnico (con contenido polimérico) 9016-87-9	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: .05 mg/m ³	TWA: .02 mg/m ³	TWA: .005 mg/m ³		
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo 5873-54-1			STEL: 0.07 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³			
Diisocianato de 4,4-difenilmetano 101-68-8	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.01 ppm Ceiling: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm including dust and mist 5 minutes STEL: 0.1 mg/m ³ 5 minutes	TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.07 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.051 mg/m ³		
Nombre químico	Noruega	Portugal	España	Suecia	Suiza	Reino Unido
MDI técnico (con contenido polimérico) 9016-87-9	TWA: .005 mg/m ³	TWA: .005 mg/m ³	TWA: .05 mg/m ³	TWA: .002 mg/m ³		TWA: .02 mg/m ³
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo 5873-54-1	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm			CLV: 0.005 ppm	STEL: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³	STEL: 0.07 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³

MONOPUR® INDUSTRY PART B - ALL SYSTEMS

Diisocianato de 4,4-difenilmetano 101-68-8	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm	TWA: 0.005 ppm	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.052 mg/m ³	LLV: 0.002 ppm LLV: 0.03 mg/m ³ CLV: 0.005 ppm	Skin STEL: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.02 mg/m ³
---	----------------------------------	----------------	--	---	---	-----------------------------

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

Disposiciones de ingeniería Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Protección personal

Protección de ojos/cara

Protección de las manos

Protección de la piel y del cuerpo

Protección respiratoria

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
 Guantes de goma. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
 Ropa de manga larga.
 Respirador con un filtro para vapor orgánico. Si estos no son suficientes para mantener concentraciones de partículas y vapor de disolvente por debajo de los límites de ACGIH, deberá usarse protección respiratoria adecuada. De preferencia un equipo de respiración alimentado por línea de aire comprimido. No deben trabajar con isocianatos las personas alérgicas a estos productos, en particular las personas que padecen asma y otras afecciones respiratorias.

Medidas de higiene

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.

Controles de exposición medioambiental

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

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	
Color	marrón	
Olor	mohoso	
<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	no aplicable	
Punto /intervalo de ebullición	> 300 °C / 572 °F	
Punto de inflamación	> 200 °C / > 392 °F	
Límites de explosión superior	sin datos disponibles	
Inferior	sin datos disponibles	
Presión de vapor	19 hPa (20 °C); 48 hPa (50 °C); 56 hPas (55 °C)	(Aire = 1.0)
Densidad de vapor	no aplicable	
Densidad relativa	no aplicable	
Solubilidad en agua	insoluble	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no aplicable	
Viscosidad, cinemática	no aplicable	
Propiedades explosivas	no aplicable	
Tasa de evaporación	no aplicable	
<u>9.2 OTRA INFORMACIÓN</u>		
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV)	no aplicable	
Densidad	1.20-1.25 g/cm ³ (20 °C)	
Densidad aparente	no aplicable	
Punto de fusión / punto de congelación	sin datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		
Viscosidad, dinámica	25-125 mPa.s (20 °C)	

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa

Las aminas y los alcoholes provocan reacciones exotérmicas. La mezcla reacciona lentamente con el agua dando como resultado CO₂. La formación de CO₂ en los recipientes cerrados origina una sobrepresión y, por tanto, un peligro de explosión.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad. El agua en el contenedor provocara el aumento de la presión y el riesgo de explosión.

10.5 Materiales incompatibles

Aminas. Alcoholes. Agua. El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. óxidos de nitrógeno (NO_x). Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto

No deben trabajar con isocianatos las personas alérgicas a estos productos, en particular las personas que padecen asma y otras afecciones respiratorias. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando. .

Inhalación

Nocivo por inhalación. Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Contacto con la piel

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Información del Componente

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
MDI técnico (con contenido polimérico)			490 mg/m ³ (Rat) 4 h
Diisocianato de 4,4-difenilmetano	31600 mg/kg (Rat)		369 mg/m ³ (Rat) 4 h

Toxicidad crónica

Evitar la exposición repetida.

Corrosión o irritación cutáneas

Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

No hay información disponible

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

Nombre químico	Unión Europea
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo	Carc. 2
Diisocianato de 4,4-difenilmetano	Carc. 2

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos No hay datos disponibles sobre este producto.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo		LC50 = 1000 mg/l 96hr fish	

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

Proteger contra la humedad. Mantener apartado de bebidas y alimentos. No debe exponerse al calor. No deje que la temperatura rebase 50 °C.

DOT no regulado

ADR no regulado

IMDG no regulado

IATA 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 Water endangering class = 1 (self classification) contamina ligeramente el agua
Denmark - MAL Factor MAL-kode 0-3, faerdig blanding 0-4

Nombre químico	French RG number
MDI técnico (con contenido polimérico)	RG 62
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo	RG 62
Diisocianato de 4,4-difenilmetano	RG 62

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple
EINECS/ELINCS Cumple
DSL Cumple
PICCS Cumple
ENCS Cumple
China Cumple
AICS Cumple
KECL Cumple

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/NDSL : 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

R40 - Posibles efectos cancerígenos
 R20 - Nocivo por inhalación
 R42/43 - Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel
 R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
 R48/20 - Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación

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

H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer si se inhala
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H373 - Puede provocar daños en los órganos (a,b,c) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala

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