

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : HANSA ADD 5425

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para pinturas y barnices
producto auxiliar para la industria de construcción

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor

CHT R. BEITLICH GMBH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Alemania
Tel.: +49(0)70 71 15 40
info@cht.com

BEZEMA AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Suiza
Tel.: +41(0)71 763 88 11
bezema@bezema.com

Importador : -
-
-
-
-
-

Departamento Responsable : CHT R. BEITLICH GMBH
BEZEMA AG
Seguridad del producto
msds@cht.com
product.safety@bezema.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +49(0)70 71 15 40 (Alemania, 24 horas)
+41(0)71 763 88 11 (Suiza, 24 horas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Dilución de poliéter siloxanos con polietilenglicol

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-[3- [1,3,3,3-tetramethyl -1- [(trimethylsilyl)oxy]-1- disiloxanyl]propoxy]-	27306-78-1 Polímero	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
No provocar el vómito.
Llame inmediatamente al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Consultar la sección 2 y 11.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma
Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
Durante un incendio pueden liberarse:
Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : En caso de incendio no inspirar ni el humo, ni los gases de combustión, ni los vapores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

Observar las prescripciones de las autoridades locales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Evitar la formación de aerosol.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respirar los vapores, aerosoles.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar siempre en contenedores que corresponden a los toneles originales.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Proteger de la humedad y del agua. El producto es higroscópico.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con:
Cobre
Aleaciones de cobre

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10, Combustibles líquidos

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Las sustancias sólidas con límites de exposición profesional en preparaciones líquidas, no causan exposición en el lugar de trabajo ya que no se presentan en forma respirable. La exposición puede presentarse a aerosoles o restos finamente dispersos del producto durante el secado del líquido.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : > 0,35 mm
Índice de protección : Clase 6

Observaciones : La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.
Los tiempos de adelanto obtenidos según el EN 374 Parte III no han sido medidos bajo las condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto un tiempo máximo de utilización de 50 % del tiempo de adelanto es recomendado.

Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria : En sitios de trabajo no suficientemente aireados y cuando se trabaja mediante técnica por rociado es necesario llevar una protección respiratoria.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro combinado A/P

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

Color : incoloro, amarillo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

Olor	:	característico
pH	:	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Límite superior de explosivi- dad	:	No aplicable
Límites inferior de explosivi- dad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad	:	0,9 - 1,1 g/cm ³
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	dispersable
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	:	No aplicable
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	150 - 250 mPa.s Brookfield LVT
Propiedades comburentes	:	No aplicable

9.2 Otra información

Conductibilidad	:	Indeterminado
Autoencendido	:	no inflamable por sí mismo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED/ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Reacción con oxidantes fuertes.
Puede producirse una polimerización violenta por:
Isocianatos
El producto es higroscópico.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Isocianatos
Cobre
Aleaciones de cobre
Cinc
Agentes oxidantes fuertes
Agua

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl -1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propoxy]-:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 300 - 2.000 mg/kg
analogismo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
analogismo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
analogismo

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel.

Componentes:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl -1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propoxy]-:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel
analogismo

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Componentes:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl -1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propoxy]-:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Irrita los ojos.
analogismo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

No se conocen efectos sensibilizantes.

Componentes:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl -1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propoxy]-:

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

analogismo

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por aspiración

Producto:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros datos

Producto:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para las algas : No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad para los microorganismos : No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl -1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propoxy]-:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
analogismo

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia similis (Copépodo)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
analogismo

Toxicidad para las algas : CE50 (alga verde): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
analogismo

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : No hay datos disponibles sobre este producto.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : No hay datos disponibles sobre este producto.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : El producto no contiene halógeno ligado orgánicamente. Este producto no contribuye al valor-AOX de las aguas residuales.

Información ecológica complementaria : De acuerdo con nuestros conocimientos actuales el producto no contiene ni metales pesados ni compuestos de la Directiva 2000/60/CE.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

Envases contaminados : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

HANSA ADD 5425



Versión 2.0
REG_EU_
RED / ES

Fecha de revisión:
28.02.2017

Fecha de la última expedición: 23.01.2017
Fecha de la primera expedición:
23.01.2017

Observaciones : ver apartado 6 - 8

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

Observaciones : 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

Otras regulaciones : Actualmente no tenemos ninguna información al respecto.

15.2 Evaluación de la seguridad química

no requerido

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
Eye Irrit. : Irritación ocular

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inven-

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



HANSA ADD 5425

Versión	Fecha de revisión:
2.0	28.02.2017

REG EU

RED / ES

Fecha de la última expedición: 23.01.2017

Fecha de la primera expedición:

23.01.2017

tario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es) :

3

11

16

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.