



Ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006

Nombre del producto CHEMGUARD 3% AFFF (C3B)

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

1.1. Identificador del producto

Código de producto	710904
Nombre del producto	CHEMGUARD 3% AFFF (C3B)
Sustancia/mezcla pura	Mezcla

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

¿Venta al público general	No
Uso recomendado	Agente extintor de incendios
Usos desaconsejados	Uso por los consumidores

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

Nombre de la empresa	Tyco Fire Suppression & Building Products 1 Kopersteden TJ Enschede, Netherlands Telephone: 3153-428-4444
-----------------------------	--

Para obtener más información, póngase en contacto con

Product Stewardship at 1-715-735-7411 psra@tycofp.com

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 2 - (H319)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

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

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 P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

2.3. Otros peligros

Ninguno/a

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezcla

Nombre químico	Index No	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	603-096-00-8	203-961-6	112-34-5	0 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475104-44
Lauryl Imino Propionate, Sodium Salt	-	239-032-7	14960-06-6	0 - 10%	Eye Irrit. 2A (H319)	01-2119980040-48
Polyfluorinated alkyl betaine	-	Listed	-	0 - 10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT-SE 3 (H335)	sin datos disponibles
1,2-Propanediol	-	200-338-0	57-55-6	0 - 10%	No está clasificado	01-2119456809-23
1-Octanol	-	203-917-6	111-87-5	0 - 10%	Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 3 (H402)	sin datos disponibles

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. (Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.).

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No inducir el vómito sin asistencia médica. En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Product is extinguishing agent. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno/a

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos fluorados. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales**Uso(s) específico(s)**

Agente extintor de incendios.

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

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

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 67 mg/m ³ TWA: 10 ppm Ceiling / Peak: 15 ppm Ceiling / Peak: 100.5 mg/m ³
1,2-Propanediol 57-55-6	-	STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
1-Octanol 111-87-5	-	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 106 mg/m ³
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	Skin STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 102 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
1,2-Propanediol 57-55-6	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Nombre químico	República Checa	Rusia	Hungría	Grecia	Suecia
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	Ceiling: 100 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	MAC: 10 mg/m ³	STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	LLV: 10 ppm LLV: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m ³
1,2-Propanediol 57-55-6	-	MAC: 7 mg/m ³	-	-	-
1-Octanol 111-87-5	-	MAC: 10 mg/m ³	-	-	-

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

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

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Evítese el contacto con los ojos. Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección adecuada.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Color	Ámbar
Olor	Característico		
Umbral olfativo	No hay datos disponibles		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH		No hay datos disponibles
Melting point/freezing point		No hay datos disponibles
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 °C	
Punto de Inflamación		No hay datos disponibles
Índice de Evaporación		No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:		No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad:		No hay datos disponibles
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa		No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua		No hay datos disponibles
solubilidad(es)		No hay datos disponibles
Coefficiente de partición		No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	
Densidad	1.01 g/cm ³	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa

No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre. Óxidos fluorados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	Severamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda desconocida

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral)	25,600.00 mg/kg
ATEmix (cutáneo)	27,648.00 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Severamente irritante para los ojos.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción STOT - exposición única	No hay información disponible. No hay información disponible.
---	--

STOT - exposición repetida
Peligro por aspiración

No hay información disponible.
No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC50 (96h) > 100 mg/L Desmodesmus subspicatus	LC50 (96h) static = 1300 mg/L Lepomis macrochirus	EC50 (48h) > 100 mg/L Daphnia magna EC50 (24h) = 2850 mg/L Daphnia magna
1,2-Propanediol	EC50 (96h) = 19000 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata	LC50 (96h) static 41 - 47 mL/L Oncorhynchus mykiss LC50 (96h) static = 51600 mg/L Oncorhynchus mykiss LC50 (96h) static = 51400 mg/L Pimephales promelas LC50 (96h) = 710 mg/L Pimephales promelas	EC50 (24h) > 10000 mg/L Daphnia magna EC50 (48h) Static > 1000 mg/L Daphnia magna
1-Octanol	EC50 (48h) static = 14 mg/L Desmodesmus subspicatus	LC50 (96h) static = 17.68 mg/L Oncorhynchus mykiss LC50 (96h) flow-through 11.4 - 12.9 mg/L Pimephales promelas	EC50 (24h) 15 - 26 mg/L Daphnia magna

Concentrate

Método Biological Test Method: Acute Lethality Test Using Daphnia ssp. (EPS 1/RM/11)
Especies Daphnia magna
Tipo de parámetro CL50
Dosis efectiva 928 mg/L
Tiempo de exposición 48h

Método Biological Test Method: Acute Lethality Test Using Daphnia ssp. (EPS 1/RM/11)
Especies Daphnia magna
Tipo de parámetro CE50
Dosis efectiva 790 mg/L
Tiempo de exposición 48h

Método Biological Test Method: Acute Lethality Test Using Rainbow Trout (EPS 1/RM/9)
Especies Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)
Tipo de parámetro CL50
Dosis efectiva 5,320 mg/L
Tiempo de exposición 96h

3% Solution

Método Biological Test Method: Acute Lethality Test Using Daphnia ssp. (EPS 1/RM/11)
Especies Daphnia magna
Tipo de parámetro CL50
Dosis efectiva 52,830 mg/L
Tiempo de exposición 48h

Método Biological Test Method: Acute Lethality Test Using Daphnia ssp. (EPS 1/RM/11)
Especies Daphnia magna
Tipo de parámetro CE50
Dosis efectiva 36,990 mg/L
Tiempo de exposición 48h

Método Biological Test Method: Acute Lethality Test Using Rainbow Trout (EPS 1/RM/9)

Especies	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)
Tipo de parámetro	CL50
Dosis efectiva	185,200 mg/L
Tiempo de exposición	96h
Método	Biological Test Method: Acute Lethality Using Threespine Stickleback (Gasterosteus aculeatus) (EPS 1/RM/10)
Especies	Gasterosteus aculeatus
Tipo de parámetro	CL50
Dosis efectiva	80,000 mg/L
Tiempo de exposición	96h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Chemical Oxygen Demand (mg/L)

Concentrate	230,000
3% Solution	7,000

Concentrate Biological Oxygen Demand (mg/L)

Biological Oxygen Demand (5 Day)	<20000
%BOD/COD	6.96
Biological Oxygen Demand (10 Day)	150000
%BOD/COD	65.22
Biological Oxygen Demand (15 Day)	170000
%BOD/COD	73.91
Biological Oxygen Demand (20 Day)	190000
%BOD/COD	82.61

3% Solution Biological Oxygen Demand (mg/L)

Biological Oxygen Demand (5 Day)	390
%BOD/COD	5.57
Biological Oxygen Demand (10 Day)	4600
%BOD/COD	65.71
Biological Oxygen Demand (15 Day)	5000
%BOD/COD	71.43
Biological Oxygen Demand (20 Day)	5200
%BOD/COD	74.29

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
1-Octanol	3.15

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

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

Restos de residuos/productos sin usar La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**IMDG**

14.1 Nº ID/ONU NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
14.5 Contaminante marino No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC No hay información disponible

RID

14.1 Nº ID/ONU NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 Nº ID/ONU NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

OACI (aéreo)

14.1 Nº ID/ONU NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje NO ESTÁ REGULADO
14.5 Peligro para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA

14.1 Nº ID/ONU NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte NO ESTÁ REGULADO

transporte**14.3 Clase de peligro** NO ESTÁ REGULADO**14.4 Grupo de embalaje** NO ESTÁ REGULADO**14.5 Peligro para el medio ambiente** No es aplicable**14.6 Disposiciones particulares** Ninguno/a**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	RG 84	-
1,2-Propanediol 57-55-6	RG 84	-
1-Octanol 111-87-5	RG 84	-

Alemania**Clase de peligro para el agua (WGK)** ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	Use restricted. See item 55.	

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO) No es aplicable**Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No es conforme
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	No es conforme
AICS	Cumple

Leyenda:**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H319 - Provoca irritación ocular grave
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
H315 - Provoca irritación cutánea
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión 28-feb-2017

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 12.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo 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 cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad