

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Adhesivos.
Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Nombre de la empresa

Bostik SA
Immeuble "Le Jade"
253 Avenue du President Wilson
93211 La Plaine Saint Denis
Francia
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00
España **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420
Portugal Instituto Nacional de Toxicología : 808 250 143

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Categoría 3 Irritación de las vías respiratorias.	
Líquidos inflamables	Categoría 2 - (H225)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contiene : Metiletilcetona

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPAÑA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01



Palabras de advertencia
PELIGRO

Indicaciones de peligro

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Disposiciones particulares relativas al etiquetado de determinadas mezclas

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P103 - Leer la etiqueta antes del uso
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P280 - Llevar guantes/gafas/máscara de protección
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P241 - Utilizar un material eléctrico/ventilación/ iluminación/antideflagrante
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
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
P235 - Mantener en lugar fresco
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Evaluación PBT y mPmB

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

Mezcla

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Metiletilcetona	201-159-0	78-93-3	40 - <80	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119457290-43 -XXXX

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL.

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón abundantes. Si se produce irritación cutánea, conseguir asistencia o atención médica.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido.

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

Utilizar CO2, productos químicos secos o espuma.

Medios de extinción no apropiados

Utilizar aerosol o niebla de agua; no utilizar chorros directos

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

en áreas confinadas.

El aerosol de agua puede reducir el vapor; pero quizá no impida la ignición en espacios cerrados.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Crear un dique alejado del vertido; utilizar arena seca para contener el flujo de material. Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13).

Métodos de limpieza

Utilizar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Formar un dique a una distancia considerable del vertido de líquido para su posterior eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Ver la Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación /antideflagrante.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado. Evitar la congelación.

7.3. Usos específicos finales

OTRA INFORMACIÓN

Recomendaciones. Observar la ficha de datos técnicos.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Metiletilcetona 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPAÑA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

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

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad bien ajustadas. Escudo de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo Calzado antiestático. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Guantes de plástico o de caucho. Ropa de protección adecuada. Delantal.

Controles de exposición medioambiental No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Viscoso
Color	Incoloro
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición	= 79 °C / 174.2 °F	
Punto de Inflamación	= -6 °C / 21.2 °F	
Índice de Evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	0.85 - 0.95	
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros disolventes	Completamente soluble	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Límites de explosividad	No hay información disponible	
Superior	No hay información disponible	
Inferior	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	

Viscosidad dinámica 6500 - 7500 mPa s

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido sólido (%)	28
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad aparente	Sin datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPAÑA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

Contenido (%) COV

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Puede entrar en ignición por efecto de fricción, calor, chispas o llamas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Bases y ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

No se dispone de información o datos específicos de este producto con respecto a su efecto tóxico (para la salud).

Inhalación	Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos	Sin datos disponibles.
Contacto con la piel	Sin datos disponibles.
Ingestión	Sin datos disponibles.
Sensibilización	Sin datos disponibles.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No es aplicable.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No es aplicable.

Sensibilización No es aplicable.

Mutagenicidad en células No es aplicable.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

germinales

Carcinogenicidad	No es aplicable.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos en los órganos diana	Sistema nervioso central, Ojos, Aparato respiratorio, Piel.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

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

ETAmezcla (oral)	2,490.00 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	5,013.00 mg/kg mg/l

Información sobre los componentes

Datos de toxicidad No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Metiletilcetona 78-93-3	= 2483 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No hay información disponible

Información sobre los componentes

Los datos obtenidos para el/los componente(s) incluyen

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos	Factor M
Metiletilcetona 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Coefficiente de partición No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPAÑA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

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

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

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	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
Catálogo Europeo de Residuos	08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
OTRA INFORMACIÓN	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

14.1 Nº ID/ONU	UN1133
14.2 Designación oficial de transporte	ADHESIVOS
14.3 Clase de peligro	3
Etiquetas de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1133, ADHESIVOS, 3, III
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	640E
Código de clasificación	F1
Código de restricción de túneles	(D/E)
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Id. riesgo ADR (número Kemmler)	30

IMDG

14.1 Nº ID/ONU	UN1133
14.2 Designación oficial de transporte	ADHESIVOS
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1133, ADHESIVOS, 3, III, (-6°C c.c.)
14.5 Contaminante marino	Np
14.6 Disposiciones particulares	223, 955
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Nº EMS	F-E, S-D
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

RID

14.1 N° ID/ONU	UN1133
14.2 Designación oficial de transporte	ADHESIVOS
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1133, ADHESIVOS, 3, III
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
Código de clasificación	F1
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
Cantidad limitada (LQ)	5 L

OACI (aéreo)

14.1 N° ID/ONU	UN1133
14.2 Designación oficial de transporte	ADHESIVOS
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1133, ADHESIVOS, 3, III
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A3

IATA

14.1 N° ID/ONU	UN1133
14.2 Designación oficial de transporte	ADHESIVOS
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1133, ADHESIVOS, 3, III
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A3
Cantidad limitada (LQ)	10 L
Código ERG	3L

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

EU-REACH (1907/2006) - Candidato para la Lista de Sustancias de muy alta Preocupación (SVHC) para su Autorización debe estar de acuerdo con el Artículo 59

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPAÑA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

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

EU-REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Lista de sustancias con Autorización

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LÍQUIDOS INFLAMABLES

o

P5b - LÍQUIDOS INFLAMABLES

o

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno/a

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

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H225 - Líquido y vapores muy inflamables

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

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)
Designación de la piel

Techo Valor límite máximo *

PBT Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

STOT (RE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT (SE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC: Catálogo Europeo de Residuos

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión 30-jun-2017

Indicación de cambios

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 820 UNIVERSAL (ESPANA)
Sustituye a la de: 18-mar-2016

Fecha de revisión 30-jun-2017
Versión 1.01

Nota de revisión	Secciones de la FDS actualizadas: 1, 2, 3, 11, 15.
Consejo de formación	Aportar adecuada información, instrucción and formación para el operador
Información complementaria	No hay información disponible

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

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad