



Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006

Nombre comercial: RETARDANTE 1 L SV 1

Versión: 4 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 350797002

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión 04.02.15

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

1.1. Identificador del producto

RETARDANTE 1 L SV 1

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

Uso de la sustancia o del preparado

Producto auxiliar para serigrafía

Usos identificados

- SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
- SU2 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- PROC1 Uso en procesos cerrados, exposición improbable
- PROC2 Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada
- PROC3 Uso en procesos por lotes cerrados (síntesis o formulación)
- PROC4 Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición
- PROC5 Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo)
- PROC8a Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
- PROC8b Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
- PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
- PROC11 Pulverización no industrial
- PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y derrame
- PROC19 Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equipos de protección personal
- ERC4 Uso industrial de aditivos en procesos y productos, que no forman parte de artículos
- ERC8a Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
- ERC8d Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos

Usos desaconsejados

- SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

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

Dirección

Marabu GmbH & Co. KG
Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Teléfono

Fax

Departamento
informante /

teléfono

Dirección de e-

mail de la

persona

+49-7141/691-0

+49-7141/691-147

Department product safety

PRSI@marabu.de

Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006

Nombre comercial: RETARDANTE 1 L SV 1

Versión: 4 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015



Número de la sustancia: 350797002

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión 04.02.15

responsable de
esta FDS

1.4. Teléfono de emergencia
(+49) (0)621-60-43333

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) n° 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) n° 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Repr. 2

H361d

Clasificación de acuerdo con las Directivas CE 67/548/CE y 1999/45/CE

Clasificación

Repr.Cat.3, R63

Xi, R41

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), n° 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H361d

Se sospecha que daña al feto.

Consejos de prudencia

P201

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P333

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

8

Seguir aclarando.

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

P405

Guardar bajo llave.

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene

Glicolato de butilo

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes ***

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla de disolventes compuesta de ésteres

Componentes peligrosos ***



Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006

Nombre comercial: RETARDANTE 1 L SV 1

Versión: 4 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 350797002

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión 04.02.15

Glicolato de butilo

No. CAS 7397-62-8
No. EINECS 230-991-7
Número de registro 01-2119514685-36
Concentración \geq 50 %
Clasificación Xi, R41 < 100 %
Repr.Cat.3, R63

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Repr. 2 H361d

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateralizada y pedir consejo médico.

Si es inhalado

Sacar al herido al exterior y mantenerlo caliente y seco . Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas. Lavar la piel sin intensidad con agua y jabón o utilizar algún limpiador específico. No emplear ningún disolvente o diluyente !

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, lavar con abundante agua limpia y fresca, mantener los párpados abiertos al menos durante 10 minutos y buscar urgente ayuda médica.

Si es tragado

Si accidentalmente se ingiere, enjuagar la boca con abundante agua (solo si la persona esta consciente) y buscar ayuda médica. Afectados guardar reposo. No producir vómitos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Tratamiento

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO2, talco, agua pulverizada/neblina. No usar por razones de seguridad. Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO2); humo negro espeso



5.3. Recomendaciones para el personal de Lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

Enfriar los envases que hayan sido expuestos al fuego con agua. Tras un incendio, no evacuar los residuos en los desagües o ríos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Desconectar la corriente eléctrica y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales (ver punto 13). Limpiar preferiblemente con detergente, evitando el uso de disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver Sección 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver Sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Prevenir la formación de concentraciones explosivas o inflamables de vapor y evitar sobrepasar los límites de exposición ocupacional. El producto debe ser utilizado sólo en áreas alejadas de toda luz y de otras fuentes de ignición. La instalación eléctrica debe estar protegida según las normas establecidas. La mezcla puede tener carga electrostática: utilizar siempre cables de toma a tierra cuando se trasvase material de un envase a otro. Los operarios deben llevar calzado y prendas antiestáticos y los suelos deben ser conductores. Aislar de fuentes de calor, chispas y fuego. Utilizar herramientas a prueba de chispas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvo, partículas y aerosoles derivados de la aplicación de esta mezcla. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Para protección del personal ver Sección 8. No vaciar los depósitos utilizando presión, ningún depósito de presión. Siempre conservar en los recipientes del mismo material que el original. Respetar las instrucciones de protección y seguridad legales. Evitar penetración en ríos y canalización.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores de flujos nocivos son más pesados que el aire y se expanden por el suelo. Los vapores forman junto con el aire una mezcla explosiva.

Clase fuego / Clase de temperatura / Clase de explosión del polvo

Clase de fuego B (materias combustibles-líquidas)
Clase de temperatura T2

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

La instalación eléctrica y los materiales de trabajo deben cumplir las normativas de cada país. Los almacenes en los que se efectúa la operación de llenado deben tener suelo conductor. Almacenar según la normativa de cada país.

Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006

Nombre comercial: RETARDANTE 1 L SV 1

Versión: 4 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 350797002

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión 04.02.15



Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento 15-30°C. Mantener lejos de fuentes de calor y luz solar directa. . Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. Prohibido fumar. Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas. Cerrarcon cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

7.3. Usos específicos finales

Producto auxiliar para serigrafía

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Glicolato de butilo

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)
Grupo de referencia	Trabajador
Tiempo de exposición	Largo plazo
Vía de exposición	dérmica
Modo de acción	Efecto sistémico
Concentración	34,7

mg/kg

Tipo de valor

Derived No Effect Level (DNEL)

Grupo de referencia	Trabajador
Tiempo de exposición	Largo plazo
Vía de exposición	por inhalación
Modo de acción	Efecto sistémico
Concentración	21,2

mg/m³

Tipo de valor

Derived No Effect Level (DNEL)

Grupo de referencia	Consumidor
Tiempo de exposición	Largo plazo
Vía de exposición	oral
Modo de acción	Efecto sistémico
Concentración	2

mg/kg

Tipo de valor

Derived No Effect Level (DNEL)

Grupo de referencia	Consumidor
Tiempo de exposición	Largo plazo
Vía de exposición	dérmica
Modo de acción	Efecto sistémico
Concentración	20,8

mg/kg

Tipo de valor

Derived No Effect Level (DNEL)

Grupo de referencia	Consumidor
Tiempo de exposición	Largo plazo
Vía de exposición	dérmica
Modo de acción	Efecto local
Concentración	0,28

mg/kg

Tipo de valor

Derived No Effect Level (DNEL)

Grupo de referencia	Consumidor
---------------------	------------



Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	43,5	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Glicolato de butilo		
Tipo de valor	PNEC	
Concentración	Agua dulce	
	0,05	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Concentración	Suelo	
	0,0112	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Concentración	Sedimento de agua dulce	
	0,203	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Concentración	STP	
	232	mg/l

8.2. Controles de la exposición

control de exposición

Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Siempre que sea posible, se debe conseguir mediante una exhausta ventilación local y buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración de partículas y vapor de disolvente por debajo de OEL, se debe llevar mascarar de protección.

Protección respiratoria - Nota

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima de los límites, deben utilizar los respiradores adecuados y certificados; Careta completa con filtro A

Protección de las manos

No hay guantes de un material o combinación de materiales que den resistencia ilimitada a los productos químicos solos o en combinación.
 Para manejos prolongados o repetitivos, utilizar guantes de goma de nitrilo con interior de tejido.
 Espesor del guante > 0,5 mm
 Tiempo de perforación < 30 min
 El duración ha de ser mayor que el tiempo de uso.
 Se deben seguir las instrucciones del fabricante de guantes en cuanto a uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo.
 Los guantes se deben cambiar regularmente y siempre que no estén en óptimas condiciones.
 Asegurar siempre que los guantes no tienen defectos y que han sido almacenados y usados correctamente.

La duración o efectividad de los guantes puede verse reducida por daños físicos/químicos y por mal mantenimiento.
 Utilizar cremas protectoras para proteger las zonas de la piel no protegidas, pero no aplicar después de la exposición

Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad especialmente creadas para evitar las salpicaduras.

Protección Corporal

Es aconsejable vestir monos o batas de algodón o algodón sintético.



MünchKau

Procedencia	Datos bibliográficos	
Tiempo de escorrienta	<	12
Valor	20	°C
temperatura	DIN 53211 4 mm	
método		
Propiedades explosivas	no	
comentario		
Propiedades comburentes	No se conocen.	
comentario		

9.2. Información adicional

Otras informaciones

Las indicaciones físicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Guardar separado de agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes para evitar reacciones exotérmicas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Si se expone a altas temperaturas, puede llegar a producir descomposiciones peligrosas del producto.

10.5. Materiales incompatibles

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ver apartado 5.2. (Medidas de lucha contra incendios - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

Glicolato de butilo

Especies	rata
DL50	4595

mg/kg

Experiencias de la práctica

La inhalación de partículas de disolventes por encima del valor máximo permitido en el lugar de trabajo, puede llevar a trastornos de salud, como por ejemplo irritación en las mucosas y vías respiratorias, problemas en el hígado, riñones y en el sistema nervioso central. Los síntomas son dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad en los músculos, aturdimiento y en los peores casos desmayos. Los síntomas arriba detallados pueden ser producidos mediante absorción de diluyentes por la piel. Un contacto prolongado y repetido con la preparación puede llegar a producir pérdidas de grasa cutánea y perjuicios no alérgicos dermatológicos de contacto (dermatitis de contacto) y/o resorción de materias dañinas. Las salpicaduras de líquido en los ojos pueden causar irritación. Provoca lesiones oculares graves. La ingestión puede causar náusea, diarrea y vómitos.



Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006

Nombre comercial: RETARDANTE 1 L SV 1

Versión: 4 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 350797002

Substituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión 04.02.15

Contiene glicolato de butilo. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. A tener en cuenta, hasta donde sabemos, los efectos inmediatos y retardados así como los efectos crónicos de los componentes tanto a corto como a largo plazo de exposición oral, inhalación, dérmica y contacto de los ojos.

Otras informaciones

No hay datos disponibles para esta mezcla.

La mezcla ha sido evaluada según el método convencional de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y de acuerdo con la clasificación de riesgos toxicológicos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla. Evitar penetración en ríos y canalización. El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente, pero contiene sustancia(s) peligrosa(s) para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones

No aplicable

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No hay información disponible sobre la mezcla.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

Evitar penetración en ríos y canalización.

Residuos y envases vacíos deben ser clasificados de acuerdo con las regulaciones de cada país.

La Clasificación Europea de Residuos de este producto, cuando han de ser eliminados como residuos es

Código de residuos 08 03 12* Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas CER

Si este producto se mezcla con otro residuo, el código del residuo original no aplica y se debe codificar con el código correspondiente.

Para más información contacte con los responsables sobre residuos de su país.



Envases contaminados

Con la información facilitada en esta hoja se seguridad, podrán obtener información de las autoridades locales sobre la clasificación de envases vacíos
Los envases vacíos deben ser desechados o tratados.
Los envases llenos son considerados residuos peligrosos (código 150110).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Ningún producto peligroso

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase

Etiqueta de seguridad

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase

Peligro colateral

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

no

Transporte aéreo

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase

Peligro colateral

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las instalaciones del usuario:

Para mover los envases cerrados han de estar verticales y asegurados.

El personal que transporta el producto ha de saber como actuar en caso de accidente o derrame.

Otros informes

Hoja de datos de seguridad según (CE) Nr. 1907/2006

Nombre comercial: RETARDANTE 1 L SV 1

Versión: 4 / ES

Fecha de revisión: 26.01.2015

Número de la sustancia: 350797002

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de impresión 04.02.15



14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC no

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

COV

COV (CE) 99,24 % 1.012,2 g/l

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

Otros informes

Todos los componentes están incluidos en el listado TSCA o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado AICS o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado PICCS o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado DSL o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado IECSC o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado NZIOC o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado ENCS o están exentos de figurar en la misma.

Todos los componentes están incluidos en el listado ECL o están exentos de figurar en la misma.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Frases R de la sección 3

10	Inflamable.
37	Irrita las vías respiratorias.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases H de la sección 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Categorías CLP de la sección 3

Aquatic chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

La información de esta hoja de seguridad esta basada en los conocimientos actuales así como la legislación vigente.

Esto proporciona una guía de salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto pero no esta creado como una garantía de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones concretas.

El producto no debe ser usado con otros propósitos que los mostrados en el apartado 1 sin notificarlo previamente al proveedor y obtener instrucciones de uso por escrito.

Debido a que el uso del producto esta fuera del control del proveedor, el usuario es responsable de asegurar que se cumplan todos los requisitos de la legislación vigente.

La información de esta hoja de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del puesto de trabajo, tal como requiere la legislación de salud y seguridad.