

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****Nombre del Producto** **Polyol R3600****Nombre de la sustancia** Propylidyntrimethanol, ethoxylated  
**Nº CAS** 50586-59-9  
**Nº CE** 500-110-3  
**Número de registro REACH** 01-2119458873-26**Sustancia/mezcla pura** Sustancia**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Industrial** Fabricación de sustancias. Fabricación industrial. Distribución y almacenamiento. Formulaciones. Uso en espuma flexible, en espuma rígida, en capas, en adhesivos, en selladores, en elastómeros, en poliamida, en poliimida, en fibras sintéticas, en fundición, en poliuretano termoplástico, en materiales compuestos a base de madera, minerales o fibras naturales, en otros materiales compuestos.  
**Profesional** Uso en espuma rígida, en capas, en adhesivos, en selladores, en otros materiales compuestos.  
**Consumo** Uso en espuma flexible, en capas, en adhesivos, en selladores.  
**Aplicación** Construcción, Disolvente, Resina, Recubrimientos.  
**Usos desaconsejados** Sin identificar.**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor****Perstorp Specialty Chemicals AB**  
SE-284 80 Perstorp, Sweden  
Tel. +46 435 380 00  
www.perstorp.com**Dirección de correo electrónico** productinfo@perstorp.com**1.4. Teléfono de emergencia****Europa** (+)1 760 476 3961 (contract no: 334101)**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

Esta sustancia está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Esta sustancia está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

**Símbolos/Pictogramas**

No es aplicable

**Palabra de advertencia**

Ninguno/a

**Indicaciones de peligro**

No es aplicable

**Consejos de prudencia**

No es aplicable

**2.3. Otros peligros**

Tenga en cuenta el riesgo de quemaduras si el producto se manipula calentado.

Esta sustancia no cumple los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

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

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

Nombre químico	Nº CE	Número de registro REACH	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Propylidynetrimethanol, ethoxylated 'CAS #:' 50586-59-9	500-110-3	01-2119458873-26	>98	[A]	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
1,3-Propanodiol, 2-etil-2-(hidroximetil)- 'CAS #:' 77-99-6	201-074-9	No hay datos disponibles	<1	Repr. 2 (H361)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

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

[A] - No está clasificado, Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación

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

**Estimación de toxicidad aguda**

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Propylidynetrimethanol, ethoxylated 'CAS #:' 50586-59-9	5005	5005	-	-	No es aplicable

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

No se requieren medidas de primeros auxilios, pero respire aire fresco por su propia comodidad.

**Contacto con la piel**

Si se entra en contacto con el producto fundido, enjuagar inmediatamente con agua fría durante al menos 10 minutos. No arrancar el producto solidificado de la piel. En caso de

quemadura, acudir al médico inmediatamente.

**Contacto con los ojos** Si entra en contacto con el producto fundido lave inmediatamente con agua templada durante al menos 15 minutos. En caso de sufrir una herida reciba inmediatamente atención médica.

**Ingestión** Si se ha ingerido una gran cantidad o si se siente mal, visite a su médico.

## 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** Se pueden utilizar todo tipo de medios extintores. Utilice extintores para fuego adecuados a las características del lugar.

**Medios de extinción no apropiados** Chorro de agua de gran volumen.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Lleve gafas de seguridad, guantes, ropa de seguridad y botas de caucho por cuestiones de higiene.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención**  
 Derrame pequeño .  
 Derrame grande Cubrir los vertidos de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible  
 Bombear el producto dentro de un contenedor de repuesto adecuadamente etiquetado.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 7,8,13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Llevar equipo protector personal, según indica la sección 8, en caso de riesgo de exposición.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco. Evitar el contacto con el agua o el aire húmedo. El producto es. Higroscópico.

### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** Esta información se suministra en esta ficha de datos de seguridad.

## Section 8 - EU - Spain

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Mantener los niveles de exposición personal por debajo del nivel sin efecto derivado (DNEL) y de los valores del límite de exposición nacional (si existe).

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) - trabajador

##### Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)

Tipo	Vía de exposición	DNEL	Comentarios
Efectos crónicos, sistémicos	Inhalación	98	mg/m <sup>3</sup>
Efectos crónicos, sistémicos	Cutánea	13,9	mg/kg bw/día
Efectos crónicos, sistémicos	Ojos		Sin riesgos identificados

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) - Consumo

##### Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)

Tipo	Vía de exposición	DNEL	Comentarios
Efectos crónicos, sistémicos	Inhalación	29	mg/m <sup>3</sup>
Efectos crónicos, sistémicos	Cutánea	8,3	mg/kg bw/día
Efectos crónicos, sistémicos	Oral	8,3	mg/kg bw/día
Efectos crónicos, sistémicos	Ojos		Sin riesgos identificados

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

##### Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)

Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)	Comentarios
Agua dulce	0,2	mg/l
Agua marina	0,02	mg/l
Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales	1000	mg/l
Sedimentos de agua dulce	0,52	mg/kg en peso seco

Sedimento marino	0,052	mg/kg en peso seco
Aire		Sin riesgos identificados
Terrestre	0,066	mg/kg en peso seco

## 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Ninguna en condiciones normales de uso.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Si a la hora de manipularlo existe el riesgo de que se produzcan salpicaduras, utilice gafas de seguridad.
Protección de las manos	Guantes de protección no es realmente necesario. Sin embargo, se recomienda utilizar guantes protectores de goma. Goma de butilo. Caucho de cloropreno. Caucho nitrílico.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de trabajo habitual para la industria química (pantalones largos y manga larga).
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**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
Color	incolore
Olor	Suave
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	<-20 °C	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	-	Descompone, Ensayo OCDE n.º 103: Punto de ebullición No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)		No es aplicable
Límites de explosividad		No es aplicable
Límite superior de explosividad		No es aplicable
Límite inferior de explosividad		No es aplicable
Punto de inflamación	>200 °C	Reglamento (CE) N° 440/2008, Anexo, A.9
Temperatura de autoignición	370 °C	Reglamento (CE) N° 440/2008, Anexo, A.15
Temperatura de descomposición	206 °C	
pH	5-8	
Viscosidad cinemática		No hay información disponible
Viscosidad dinámica	700 mPa s	@ 23 °C
Propiedades explosivas	No es explosivo.	
Propiedades comburentes	No es oxidante.	
Solubilidad en el agua	28 g/L	@ 20 °C Ensayo OCDE n.º 105: Solubilidad en agua
Solubilidad(es)		No hay información disponible
Coefficiente de partición	1.3	log POW (@25°C) Ensayo OCDE n.º 117: Coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método HPLC
Presión de vapor	0.000000264 kPa	(@20°C; OECD 104)
Densidad de vapor		No hay información disponible
Densidad relativa		No hay información disponible
Densidad	1.12 g/cm <sup>3</sup>	@ 20 °C, Ensayo OCDE n.º 109: Densidad de líquidos y sólidos
Densidad aparente		No hay información disponible
Características de las partículas		No hay información disponible

**9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico**

<b>Explosivos</b>	No es aplicable
<b>Gases inflamables</b>	No es aplicable
<b>Aerosoles</b>	No es aplicable
<b>Gases comburentes</b>	No es aplicable
<b>Gases a presión</b>	No es aplicable
<b>Sólidos inflamables</b>	
Velocidad de combustión	No es aplicable
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	No es aplicable
Temperatura de descomposición	206 °C
<b>Líquidos pirofóricos</b>	No es aplicable
<b>Sólidos pirofóricos</b>	No es aplicable
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	No es aplicable
<b>Líquidos comburentes</b>	No es aplicable
<b>Sólidos comburentes</b>	No es aplicable
<b>Propiedades comburentes</b>	
<b>Peróxidos orgánicos</b>	No es aplicable
Temperatura de descomposición	206 °C
<b>Explosivos insensibilizados</b>	No es aplicable

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay información disponible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No existen datos de ensayo específicos con respecto a este producto. Para más información, lea los posteriores subapartados del presente capítulo.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** El producto es estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno conocido.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos; Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición**

Cutánea. Inhalación.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Ninguno conocido.

### Medidas numéricas de toxicidad

<b>Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>				
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Comentarios
Ensayo OCDE n.º 423: Toxicidad oral aguda - Método por clase de toxicidad aguda	Rata hembras	Oral	>2000	DL50 (dosis letal) mg/kg
Ensayo OCDE n.º 401: Toxicidad oral aguda	Rata	Oral	>5000	DL50 (dosis letal) mg/kg
Ensayo OCDE n.º 402: Toxicidad cutánea aguda	Rata	Cutánea	>2000	DL50 (dosis letal) mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas** No irritante para la piel.

<b>Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados:
Ensayo OCDE n.º 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	conejo	Cutánea	No irritante para la piel

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Ligeramente irritante pero sin pertinencia para la clasificación.

<b>Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados:
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	conejo	Ojos	No irritante

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No es sensibilizante cutáneo.

<b>Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados:
Prueba OCDE N° 429: Ensayo del nódulo linfático local para determinación de la sensibilización cutánea	Ratón	Piel	No es sensibilizante cutáneo

**Mutagenicidad en células germinales** No mutagénico.

<b>Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>		
Método	Especies	Resultados:
Ensayo OCDE n.º 473: Ensayo de aberraciones cromosómicas in vitro en mamíferos	in vitro	La sustancia no es clastogénica. Ensayo de aberraciones cromosómicas en el mamífero.
Ensayo OCDE n.º 476: Ensayo in vitro de mutación génica en células de mamíferos	in vitro	No mutagénico
Ensayo OCDE n.º 471: Ensayo de mutación inversa en bacterias	in vitro	No mutagénico extrapolación de la sustancia secundaria (análogo estructural)

**Carcinogenicidad** Dado que todos los estudios sobre mutagenicidad in vitro son negativos, no hay indicios de ningún potencial carcinogénico.

**Toxicidad para la reproducción** El producto es o contiene una sustancia química considerada o sospechosa de ser peligrosa para la reproducción.

<b>Propylidynetrimehanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>				
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Comentarios
Ensayo OCDE n.º 421: Ensayo de detección de toxicidad para la reproducción o el desarrollo	Rata	Oral	1000	NOAEL mg/kg bw/día

**STOT - exposición única** Ningún efecto conocido

**STOT - exposición repetida** Los datos disponibles indican que la toxicidad del producto es baja y que no está clasificado por efectos de dosis repetidas.

<b>Propylidynetrimehanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>				
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Comentarios
Ensayo OCDE n.º 407: Ensayo de toxicidad oral a 28 días por administración continuada en roedores	Rata	Oral	1000	NOAEL mg/kg bw/día

**Peligro por aspiración** Sin riesgos identificados.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

Baja toxicidad en organismos acuáticos.

<b>Propylidynetrimehanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Comentarios
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Brachydanio rerio	Agua dulce	$\geq 1000$	96h	CL50 (concentración letal) mg/l
OECD Test No. 202: Daphnia sp. Acute Immobilization Test	Daphnia magna	Agua dulce	$> 100000$	48h	CE50 (concentración efectiva) mg/l
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Scenedesmus subspicatus	Agua dulce	$> 1000$	72h	CE50 (concentración efectiva) mg/l
OECD Test No. 202: Daphnia sp. Acute Immobilization Test	Daphnia magna	Agua dulce	$\geq 10$	21d	CE50 (concentración efectiva) mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable.

<b>Propylidyntrimethanol, ethoxylated (50586-59-9)</b>			
Método	Valor	Tiempo de exposición	Resultados:
Ensayo OCDE n.º 302C: Biodegradabilidad inherente: Ensayo MITI modificado (II)	34%	27d	No inherentemente biodegradable
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	30.3%	28d	No fácilmente biodegradable
Ensayo OCDE n.º 301A: Biodegradabilidad fácil: ensayo de pérdida del carbono orgánico disuelto (COD) (TG 301 A)	39%	28d	No fácilmente biodegradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No es probable que se bioacumule.

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)
Propylidyntrimethanol, ethoxylated	-0,3	

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se espera que el producto adsorba un alto grado de sólidos suspendidos y sedimentos según el coeficiente de reparto octanol-agua.

Nombre químico	Log Koc
Propylidyntrimethanol, ethoxylated	1.31

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

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

### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** El producto no está clasificado como residuo peligroso. La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** Los envases concienzudamente vaciados y limpiados pueden reciclarse.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** Restos de residuos/productos sin usar; 16 03 06.

**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 Transporte por carretera**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Clase subsidiaria	-
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

**RID Transporte ferroviario**

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
Clase de peligro subsidiario	-
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a

**IMDG Transporte marítimo**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No hay información disponible

**IATA Transporte aéreo**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	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****Normativas internacionales**

No es aplicable.

**Normativas nacionales****Francia**

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

No es aplicable

**Alemania**

Clase de peligro para el agua (WGK)

ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia.

## 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:

H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto

#### Leyenda

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

CLP: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

ED: Potencial de alteración endocrina

**Fecha de publicación** 04-ago.-2021

**Fecha de revisión** 09-nov.-2021

**Razón de la revisión** Razón de la revisión: REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:** Reglamento (CE) N° 1907/2006, REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020.

#### 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**

EGHS - ES