

Fecha de revisión 19-nov.-2023

Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 66299

Número de ficha de datos de seguridad 66299

Nombre del Producto CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350

Otros medios de identificación

Reach Registration Notes Exento – Polímeros exentos de acuerdo con el Artículo 2(9)
El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

Nº CAS 25322-68-3

Sinónimos CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP GRANULAR (INHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG3350 GR INH, CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP GRANULAR (UNINHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG 3350 UNH GRAN, CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP POWDER (UNINHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG 3350 U PDR, CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP POWDER (INHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG3350 NF INH PDR

Sustancia/mezcla pura Sustancia

Peso molecular 3015 - 3685 g/mol

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

Uso recomendado Para la línea de productos CARBOWAX™ Sentry™, una lista parcial de aplicaciones incluye productos farmacéuticos, productos de cuidado personal, productos automotrices, productos para el hogar, productos de embalaje, productos químicos derivados del petróleo, plásticos, tintas, recubrimientos, adhesivos, productos químicos intermedios, procesamiento de caucho, lubricantes, fluidos para trabajar metales, agentes desmoldantes, cerámica y tratamiento de madera. Para aplicaciones de medicamentos, cosméticos/cuidado personal o alimentos indirectos, utilice productos de la marca CARBOWAX™ SENTRY™. Solo los productos de la marca SENTRY se prueban para cumplir con los requisitos reglamentarios aplicables. Le recomendamos que utilice este producto de manera consistente con el uso indicado. Si su uso previsto no es consistente con el uso indicado, comuníquese con su representante de ventas o servicio técnico.

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

Proveedor

Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Número de teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
nacional

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Indicaciones de peligro

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

2.3. Otros peligros

Evaluación PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

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	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)

				[CLP]			
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 99.0 %	No hay datos disponibles	-	No está clasificado	-	-	-

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
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 10000	> 20000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

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	El personal de primeros auxilios debe usar equipo de protección adecuado durante cualquier rescate. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se producen síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.
Ojos	El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica.
Cutánea	El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

Ingestión

Molestias digestivas

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

Nota para el personal médico

Tratar los síntomas. Tratar cualquier quemadura como quemaduras térmicas, tras su descontaminación.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Productos químicos secos, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Incendio grande

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados

No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del envase. Evitar la generación de polvo. Cuando se suspende en el aire, el polvo puede representar un riesgo de explosión. Retirar todas las fuentes de ignición. Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Alcohol. Éter. Aldehídos. Ácidos carboxílicos. Polymers.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el polvo. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

Para el personal de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

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 el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una

escoba o semejante. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

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 Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Utilice el producto inmediatamente después de abrirlo. Mantener alejado del calor. Aire.

Materiales de embalaje Material adecuado para recipientes/equipos. acero inoxidable. Polypropylene. Contenedor revestido de polietileno. teflón. Recipiente revestido de vidrio. Contenedor forrado Plasite 3066. Contenedor forrado Plasite 3070. Acero inoxidable 316.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) No se ha determinado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Para más información, ver la sección 1.

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 **Límites de exposición**

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]	40.2 mg/m³ [4] [6]

Notas

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[6] A largo plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras No hay información disponible

Notes

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.14 mg/m³ [4] [6]

Notas

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[6] A largo plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	0.273 g/L	1 mg/L	27.3 mg/L	0.1 mg/L	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	1030 mg/kg sediment dw	103 mg/kg sediment dw	-	46.4 mg/kg soil dw	-

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
	Polyvinyl chloride (PVC)	> 0.35 mm	
	Llevar guantes protectores de	> 0.35 mm	

	Neopreno™		
	Llevar guantes protectores de nitrilo	> 0.35 mm	

Protección de la piel y el cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.
Protección respiratoria Filtro de polvos P2 (para polvos finos).	Utilizar protección respiratoria apropiada.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
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	Sólido	
Aspecto	gránulos Polvo(s)	
Color	blanco	
Olor	Mild	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	53 - 57 °C	Read-across.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 200 °C	Método de cálculo. Descompone.
Inflamabilidad		No se espera que forme mezclas explosivas de polvo y aire. No hay información disponible.
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		
Punto de inflamación	246 °C	Closed cup. ASTM D 93.
Temperatura de autoignición		No hay información disponible.
Temperatura de descomposición		No hay información disponible.
pH		No hay información disponible.
pH (como solución acuosa)	4.5 - 7.5	solución (5 %).
Viscosidad cinemática		
76 - 110 cSt		@ 98.9 °C. ASTM D 445. gránulos.
90.8 cSt		@ 100 °C. ASTM D 445. polvo.
Viscosidad dinámica		No hay información disponible.
Solubilidad en el agua	Soluble en agua	
Solubilidad(es)		No hay información disponible.
Coefficiente de partición		No se ha determinado.
Presión de vapor	< 0.01 mmHg	@ 20 °C. ASTM E1719.
Densidad relativa	1.111	@ 60 °C. Método de cálculo.
Densidad aparente		No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	> 10	Método de cálculo.
Características de las partículas		No se ha determinado.
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Peso molecular 3015 - 3685 g/mol

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable

Sólidos inflamables No se espera que forme mezclas explosivas de polvo y aire.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse El producto puede oxidarse a temperaturas elevadas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Strong oxidising agents.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Alcoholes. Éter. Aldehídos. Ácidos carboxílicos. Polymers.

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

Información del producto

Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Contacto con los ojos El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

Ingestión

Molestias digestivas.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

ETAmézcla (oral) > 10000 mg/kg
ETAmézcla (cutánea) > 20000 mg/kg

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
POLYETHYLENE GLYCOL	> 10000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/l (Rat) (6h)

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

Corrosión o irritación cutáneas

El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No es sensibilizante cutáneo.

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo
	datos en seres humanos	Cutánea	Negativo

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo
	Evidencia en seres humanos	Cutánea	Negativo

Mutagenicidad en células germinales

No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Información del producto

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo

Carcinogenicidad

No causó cáncer en animales de laboratorio.

Toxicidad para la reproducción

Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.

STOT - exposición única Según los datos disponibles, no se espera toxicidad específica en determinados órganos después de una sola exposición oral, una sola inhalación o una sola exposición dérmica.

STOT - exposición repetida El uso de aplicaciones tópicas que contengan este material puede no ser apropiado en pacientes con quemaduras graves.
Este producto no debe utilizarse en pacientes con enfermedad renal; Estos efectos no resultarían de una manipulación industrial normal.
Based on available data the classification criteria are not met.

Peligro por aspiración Based on available data the classification criteria are not met.

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

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Pimephales promelas	CL50	58900 mg/L	96 horas	
	Daphnia magna	CE50	22100 mg/L	48 horas	
	Toxicidad en bacterias	CE50	> 10000 mg/L	16 horas	

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Pimephales promelas	CL50	58900 mg/L	96 horas	
	Daphnia magna	CE50	22100 mg/L	48 horas	
	Toxicidad en bacterias	CE50	> 10000 mg/L	16 horas	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO2) (TG 301 B)	28 días	Biodegradación 90 %	Fácilmente biodegradable

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
--------	----------------------	-------	------------

Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO2) (TG 301 B)	28 días	Biodegradación 90 %	Fácilmente biodegradable
--	---------	---------------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No es probable que se bioacumule.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
POLYETHYLENE GLYCOL	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

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

12.7. 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 Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

- 14.5 Peligros para el medio ambiente No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares Ninguno/a
14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible según los instrumentos de la OMI

RID

- 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 Peligros para el medio ambiente No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

- 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 Peligros para el medio ambiente No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
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

Normativas nacionales

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

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
----------------	--	---

POLYETHYLENE GLYCOL - 25322-68-3	75	-
----------------------------------	----	---

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

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

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

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
AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

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

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
+	Sensibilizantes		
Nota de revisión ***Indica datos actualizados desde la última publicación			

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por Lisa Bland
Preparado por

Fecha de revisión 19-nov.-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

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