

Reemplaza la fecha 29-dic.-2025

Fecha de revisión 03-mar.-2026

Número de Revisión 9

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	20317
Número de ficha de datos de seguridad	20317
Nombre del Producto	MONOPROPILENGLICOL

Otros medios de identificación

Número de registro REACH	01-2119456809-23-XXXX
Reach Registration Notes	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.
Número CE	200-338-0
Nº CAS	57-55-6

Sinónimos	PROPAN 1,2 DIOL, DOWCAL 20, 1,2 PROPYLENE GLYCOL CARE, PROPYLENGLICOL INDUSTRIAL, PROPYLEN GLICOL, MPG STANDARD, PROPYLENE GLYCOL USP GRADE, PROPYLENE GLYCOL TECHNICAL GRADE, PROPYLENE GLYCOL USP/EP, KOLLISOLV PG, MONOPROPYLENE GLYCOL USP FCC ED 7, MONOPROPYLENE GLYCOL T, MONOPROPYLENE GLYCOL DOW AGPH, MONOPROPYLENE GLYCOL DOW, MONOPROPYLENE GLYCOL HCS, MPG USP O&G, MPG USP, MONOPROPYLENE GLYCOL USP/EP, SOLV CORR MPG, MONOPROP GLYCOL USP/EP WUXI, MONOPROPYLENE GLYCOL BPC, MONOPROPYLENE GLYCOL BIO, MONOPROPYLENE GLYCOL TECHN, MONOPROP GLYCOL CIR-MB USP/EP, UNIQ PGI LOW CARBON, UNIQ PGI TECH GRADE
-----------	--

Sustancia/mezcla pura	Sustancia
Peso molecular	76.10 g/mol

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

Uso recomendado	Fabricación de la sustancia Aplicación industrial Distribución de la sustancia Formulación y (re)envasado de sustancias y mezclas. Recubrimientos Agente ligante Agente liberador Fluidos funcionales Laboratory reagent Producción de polímeros Producción de goma. Tratamiento de agua Productos químicos para minería Agente limpiador De-Icer Additive for Agrochemicals
-----------------	--

	Intermedio de reacción
	Medio de transferencia de calor
	Disolvente
	Medicamentos
	Industria de alimentos
	Cosméticos
	Químico
	Anticongelante
	Adjuvants
	Uso profesional
	Uso industrial
Usos desaconsejados	Uso por los consumidores
	Uso en niebla artificial (teatro)
	Uso en cigarrillos electrónicos

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

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado

Indicaciones de peligro

No está clasificado

Indicaciones de peligro específicas de la UE EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	99.5 - 100%	01-211945680 9-23-XXXX	200-338-0	No está clasificado	-	-	-

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16Estimación 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
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	> 20000	> 2000	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) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

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

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**Síntomas****Ojos**

No se espera que provoque irritación ocular.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Nota para el personal médico**

El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y del estado clínico del paciente.

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. La exposición a los productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Aldehídos. Alcoholes. Éter. Ácidos orgánicos. compuestos carbonílicos. Derivados del dioxolano.

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 la piel, los ojos y la inhalación de los vapores. Siga las precauciones para una manipulación segura descritas en esta hoja de datos de seguridad.

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	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. 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 la piel, los ojos y la inhalación de los vapores. Evite derrames. Evitar su liberación al medio ambiente. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
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. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Proteger de la humedad. Proteger de la humedad. Conservar lejos de la luz solar directa y de la luz ultravioleta. Consérvese a una temperatura no superior a ≤ 40 °C. Almacenar lejos de los siguientes materiales. Agentes oxidantes fuertes.
Materiales de embalaje	Material adecuado para recipientes/equipos: Aluminio. Recipiente de plástico HDPE opaco. acero inoxidable. Envase revestido con recubrimiento fenólico o epoxi-fenólico. Material inadecuado para recipientes/equipos. Acero carbono. cobre. Contenedores galvanizados. Zinc.
Clase de almacenamiento (TRGS 510)	LGK 10.

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
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	-	-	168 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]

Notas

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

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

Notas

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	-	-	50 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]

Notas

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[5] Efectos locales 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
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	260 mg/L	183 mg/L	26 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	572 mg/kg sediment dw	57.2 mg/kg sediment dw	20 g/L	50 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 ISO 16321-1.

Protección de las manos Úsen se 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
	Llevar guantes protectores de butilo	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Polietileno (PE)	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Laminado de alcohol etílico y vinílico ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Alcohol polivinílico (PVA)	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Cloruro de polivinilo (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minutos
	Llevar guantes protectores de Neopreno™	> 0.35 mm	> 120 minutos
A largo plazo (repetida)	Llevar guantes protectores de nitrilo	0.4 mm	> 480 minutos
A largo plazo (repetida)	Chloroprene rubber (CR)	0.5 mm	> 480 minutos
A largo plazo (repetida)	Llevar guantes protectores de butilo	0.7 mm	> 480 minutos

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.

Protección respiratoria Utilizar protección respiratoria apropiada.
Tipo de filtro recomendado: Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Type AP2. o. Filtro contra partículas conforme a la norma EN 143. o. EN 149. P2. o. Filtro de máscara para partículas finas respirables (FFP2).

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	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	Incoloro o Varios colores
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	< -20 °C	EC Method A1.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	184 °C	@ 752.46 mmHg. EC Method A2.
Inflamabilidad		No se enciende fácilmente.
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	12.5 %vol	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	2.6 %vol	

Punto de inflamación	104 °C	Pensky-Martens closed cup. EC Method A9.
Temperatura de autoignición	> 370 °C	EC Method A15.
Temperatura de descomposición		No se ha determinado.
pH	4 - 7	@ 20 °C.
pH (como solución acuosa)		No hay información disponible.
Viscosidad cinemática		No hay información disponible.
Viscosidad dinámica	43.4 mPa s	@ 25 °C. Extrapolación.
Solubilidad en el agua	Soluble en agua	Método A.6 de la UE.
Solubilidad(es)		No hay información disponible.
Coefficiente de partición	log Pow: -1.07	
Presión de vapor	20 Pa	@ 25 °C. Método CE A4.
Densidad relativa	1.03 - 1.05	20 °C. EC Method A3.
Densidad aparente		No hay información disponible
Densidad de líquido	1.03 - 1.05	@ 20 °C Extrapolación
Densidad de vapor relativa	2.62	Extrapolación.
Características de las partículas		No es aplicable. Líquido.
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Punto de vertido	< -57 °C
Peso molecular	76.10 g/mol

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

No es aplicable

Propiedades explosivas	No se considera explosivo.
Líquidos inflamables	No se espera que sea un líquido inflamable que acumule estática.
Sólidos inflamables	No es aplicable Líquido
Propiedades comburentes	No cumple los criterios de clasificación como comburente.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

Tasa de evaporación	0.01 (n-butyl acetate=1) Valor estimado
---------------------	---

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

Reactividad	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.
-------------	---

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 Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Conservar lejos de la luz solar directa y de la luz ultravioleta. Proteger de la humedad. Proteger de la humedad. Consérvese a una temperatura no superior a <= 40 °C.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Zinc.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. Aldehídos. Alcoholes. Éter. Ácidos orgánicos. compuestos carbonílicos. Derivados del dioxolano.

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 No se espera que provoque irritación ocular.

Contacto con la piel No irritante en condiciones normales de uso. El contacto prolongado esencialmente no irrita la piel. El contacto repetido puede provocar descamación y ablandamiento de la piel.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
MONOPROPYLENE GLYCOL	> 20000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	317.042 mg/l (Rat) (2h)

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

Corrosión o irritación cutáneas No irritante en condiciones normales de uso. El contacto prolongado esencialmente no irrita la piel. El contacto repetido puede provocar descamación y ablandamiento de la piel.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	Conejo	Cutánea			no irritante
					El contacto prolongado esencialmente no irrita la piel. El contacto repetido puede provocar descamación y ablandamiento de la

					piel.
--	--	--	--	--	-------

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se espera que provoque irritación ocular.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	ojo			No se espera que provoque irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

No es sensibilizante cutáneo.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

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

Mutagenicidad en células germinales

No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Información sobre los componentes
MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo
		Negativo No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales

Carcinogenicidad

No causó cáncer en animales de laboratorio.

Información sobre los componentes
MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Resultados
		No causó cáncer en animales de laboratorio.

Toxicidad para la reproducción

En estudios con animales, no interfirió en la reproducción. En estudios con animales, no interfirió con la fertilidad.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Resultados
		En estudios con animales, no interfirió en la reproducción. En estudios con animales, no interfirió con la fertilidad.

STOT - exposición única

La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE.

STOT - exposición repetida

En casos raros, la exposición excesiva repetida al propilenglicol puede provocar efectos en el sistema nervioso central.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					En casos raros, la exposición excesiva repetida al propilenglicol puede provocar efectos en el sistema nervioso central.

Peligro por aspiración

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 considera nocivo para los organismos acuáticos.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	CL50	40613 mg/L	96 horas	
Prueba OCDE N° 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda	Ceriodaphnia dubia	CL50	18340 mg/L	48 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Pseudokirchneriella subcapitata	CEr50	19000 mg/L	96 horas	

	Pseudomonas putida	NOEC	> 20000 mg/L	18 horas	
Toxicidad acuática crónica	Ceriodaphnia dubia	NOEC	13020 mg/L	7 días	
	Mysidopsis bahia	CE50	18800 mg/L	48 horas	
Ensayo OCDE n.º 201: Prueba de inhibición del crecimiento de algas y cianobacterias de agua dulce	Selenastrum capricornutum	CE50	24200 mg/L	72 horas	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F) o equivalente.	28 días	Biodegradación 81%	Fácilmente biodegradable
Ensayo OCDE n.º 306: Biodegradabilidad en agua de mar o equivalente.	64 días	Biodegradación 96%	Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No es probable que se bioacumule.

Factor de bioconcentración (FBC) 0.09

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
MONOPROPYLENE GLYCOL	-1.07

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Soluble en agua.

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
MONOPROPYLENE 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
14.2 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

IMDG

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
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

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
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****Francia****Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
MONOPROPYLENE GLYCOL 57-55-6	RG 84

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Unión Europea

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

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

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

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

Reglamento Las micropartículas de polímero sintético suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del Anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.
No es aplicable

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/NDL	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
KECI	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 se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

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 [Secciones de la FDS actualizadas 1 5 7 8 9 10 11 12 16](#)

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)
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) estadounidense
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

Reemplaza la fecha 29-dic.-2025

Fecha de revisión 03-mar.-2026

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 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