

Reemplaza la fecha 16-dic.-2025

Fecha de revisión 22-ene.-2026

Número de Revisión 7.01

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 20717

Número de ficha de datos de seguridad 20717

Nombre del Producto XANTHAN GUM

Otros medios de identificación

Reach Registration Notes El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

Número CE 234-394-2

Nº CAS 11138-66-2

Sinónimos KELTROL, KELZAN, ZIBOXAN F200, FUFENG 40, FUFENG 80, FUFENG 200, XANTHAN GUM 80M, XANTHAN GUM FNCSP-PC, XANTHAN GUM TECH MED, XANTHAN GUM FFST, AXILAT RH23, XANTHAN GUM TGRD TECH, XANTHAN GUM FFCS-PC, XANTHAN GUM FFPC, XANTHAN GUM FFCS-PC, XANTHAN GUM FED, XANTHAN GUM OIL NON DISP 80M MH, XANTHAN GUM FN-PC, XANTHAN GUM COARSE FG, XANTHAN GUM FNCS, XANTHAN GUM FEDCS FG, XANTHAN GUM TNAS, XANTHAN GUM TNAS-CS, XANTHAN GUM FEDCS-PC FG, XANTHAN GUM FFG JBN, XANTHAN GUM SFN JBN, XANTHAN GUM FF, XANTHAN GUM FN, XANTHAN GUM FG, XANTHAN GUM FFDF, XANTHAN GUM FNDF, XANTHAN GUM FGDF, XANTHAN GUM FNLD, XANTHAN GUM FNST, XANTHAN GUM FNP, XANTHAN GUM FNPP, XANTHAN GUM FNAF-CS, XANTHAN GUM FNCS-LD, XANTHAN GUM FNCS-LDK, XANTHAN GUM FNCS-PC, XANTHAN GUM FNCSP, XANTHAN GUM FN-OC, XANTHAN GUM FNCS-OC, XANTHAN GUM FFP, XANTHAN GUM FFCS, XANTHAN GUM FFCSK, XANTHAN GUM FFJ, XANTHAN GUM FF OC, XANTHAN GUM FFCS-OC, XANTHAN GUM TF, XANTHAN GUM TFST, XANTHAN GUM TFCS, XANTHAN GUM TFAF-CS, XANTHAN GUM TN, XANTHAN GUM TNP, XANTHAN GUM TNCS, XANTHAN GUM TNO, XANTHAN GUM TG, XANTHAN GUM TGCS, XANTHAN GUM TGO, XANTHAN GUM FOOD GRADE E415, XANTHAN GUM 200M SFN, XANTHAN GUM FINE FG, XANTHAN GUM FN MED FG, XANTHAN GUM FFCS-ST, XANTHAN GUM FF-PC, XANTHAN GUM FNHV, XANTHAN GUM FNS, XANTHAN GUM TNCSP, XANTHAN GUM TNPP, XANTHAN GUM TNST, XANTHAN GUM FNP-OC, XANTHAN GUM FF-OC, XANTHAN GUM FEDCS-PC, XANTHAN GUM FEDCS, XANTHAN GUM FFDCS, XANTHAN GUM TNAC, GRINDSTED XANTHAN TOC T, COSPHADERM X SOFT, XANTHAN GUM FG 200M, XANTHAN GUM TER 2000 200M E415

Sustancia/mezcla pura Sustancia

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

Uso recomendado Aditivo alimentario/pienso
Aditivo cosmético
Medicamentos
Uso industrial
Estabilizador
Thickener

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

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]			
XANTHAN GUM 11138-66-2	90 - 100%	No hay datos disponibles	234-394-2	No está clasificado	-	-	-

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

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

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
XANTHAN GUM 11138-66-2	45000	No hay datos disponibles	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	Mantener a la víctima bajo observación.
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. Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar. 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. No le dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si se producen síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos Las partículas sólidas atrapadas detrás del párpado pueden causar daños abrasivos,.

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	Productos químicos secos, CO ₂ , 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 Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo).

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. Evitar la generación de polvo.
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 Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal

manipulación sin peligro recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. Evitar la generación de polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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. Las instalaciones eléctricas/materiales de trabajo deben cumplir con la norma de seguridad tecnológica.

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 Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

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 No hay información disponible

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

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

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

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

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 Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el

tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

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:	Tipo de partículas (P). Filtro contra partículas conforme a la norma EN 143.
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	sólido polvo polvoriento Polvo(s) gránulos Cristalino	
Color	Blanco / blanquecino Para beis	
Olor	Característico	
Umbral olfativo	No se ha determinado	
Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación		Se descompone antes de fundirse.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		No es aplicable.
Inflamabilidad		El producto no es inflamable.
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		
Punto de inflamación		No es aplicable.
Temperatura de autoignición	> 200 °C	
Temperatura de descomposición	> 120 °C	
pH	5 - 10	
pH (como solución acuosa)		No hay información disponible.
Viscosidad cinemática		No es aplicable.
Viscosidad dinámica		No hay información disponible.
Solubilidad en el agua	completamente soluble	
Solubilidad(es)	Insoluble in the following materials; Ethanol	
Coeficiente de partición		No hay información disponible.
Presión de vapor		No es aplicable.
Densidad relativa		No hay información disponible.
Densidad aparente	600 - 850 kg/m ³	
Densidad de líquido	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa		No es aplicable.
Características de las partículas		No hay información disponible.
Tamaño de partícula	~ 0.2 - 1.2 mm	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

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

No es aplicable

Propiedades explosivas

No se considera explosivo.

Propiedades comburentes

No cumple los criterios de clasificación como comburente.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

Formación de mezclas explosivas de polvo/air Dust may form explosive mixture with air., ST1

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 Ninguno durante un proceso normal. Dust may form explosive mixture with air.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse

Evitar la generación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos

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

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 con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel.

Ingestión

Molestias digestivas.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
XANTHAN GUM	45000 mg/kg (Rat)	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Corrosión o irritación cutáneas** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Rata	Cutánea		360 horas	no irritante
	Conejo	Cutánea		120 horas	no irritante

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Rata	Cutánea		360 horas	no irritante
	Conejo	Cutánea		120 horas	no irritante

Lesiones oculares graves o irritación ocular Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Rata	ojo		120 horas	no irritante

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Rata	ojo		120 horas	no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya		No provocó sensibilización en los animales de laboratorio

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Cobaya		No provocó sensibilización en los animales de laboratorio

Mutagenicidad en células germinales Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información del producto		
Método	Especies	Resultados
		No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales

Información sobre los componentes**XANTHAN GUM (11138-66-2)**

Método	Especies	Resultados
--------	----------	------------

		No mostró efectos mutagénicos en experimentos con animales
--	--	--

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

Método	Especies	Resultados
		No clasificable

Información sobre los componentes
XANTHAN GUM (11138-66-2)

Método	Especies	Resultados
		No clasificable

Toxicidad para la reproducción Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición repetida Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)		420 mg/L	96 horas	

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)		420 mg/L	96 horas	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	28 días	Biodegradación 78 %	Fácilmente biodegradable

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	28 días	Biodegradación 78 %	Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No es probable que se bioacumule.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo completamente soluble.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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
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 es necesario evaluar la seguridad química de esta sustancia

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)
 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 Jitendra Panchal
 Preparado por

Reemplaza la fecha 16-dic.-2025

Fecha de revisión 22-ene.-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