

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	GOMA XANTHAN		
Otros medios de identificación:	G555		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	estabilizador, emulsificante, agente de suspensión, espesante		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- no aplica aplica		no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/D

Componentes a indicar en el etiquetado:

GOMA XANTHAN

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
GOMA XANTHAN	11138-66-2	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Contacto con ojos: enjuague con abundante agua con los párpados abiertos de par en par Contacto con piel: lavar con agua corriente Inhalación: buscar una zona que este al aire libre
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Espuma, polvo, dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	medios de extinción inadecuados: chorro de agua
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual
Precaución relativas al medio ambiente:	No permita ingresar al sistema de alcantarillado o desagüe
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Precauciones para asegurar un manejo seguro: La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: N/D

Controles técnicos apropiados: Procedimiento general de higiene industrial.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. B Lentes de seguridad y guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.): _ polvo fino, color crema

Olor; _

Umbral del olor; _ N/D

Potencial de hidrógeno, pH; _ 6-8

Punto de fusión/punto de congelación; _ 145

Punto inicial e intervalo de ebullición; _ N/D

Punto de inflamación; 420/440 C

Velocidad de evaporación; _ N/D

Inflamabilidad (sólido/gas); _ N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad; _ N/D

Presión de vapor; _ N/D

Densidad de vapor; _ N/D

Densidad relativa; _ N/D

Solubilidad(es); _ N/D

Coefficiente de partición n-octanol/agua; _ N/D

Temperatura de ignición espontánea; _ N/D

Temperatura de descomposición; _ N/D

Peso molecular, _ N/D

Otros datos relevantes _ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: N/D

Estabilidad química: Estable en condiciones normales

Condiciones a evitar: N/D

Incompatibilidades con otros materiales: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: N/A

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad: Este producto no tiene ningún efecto adverso.

Persistencia / degradabilidad: N/D

Potencial de bioacumulación: N/D

Movilidad en el suelo: N/D

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Otros efectos
adversos:

N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

N/D

Designación oficial de
transporte

N/D

Clase(s) de peligros en el
transporte

N/D

Grupo de embalaje

N/D

Peligros para el medio
ambiente

N/D

Precauciones especiales
para los usuarios

N/D

Transporte a granel con
arreglo al anexo II de
MARPOL 73/78 y al Código
CIQ (IBC por sus siglas en
inglés).

N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones
específicas sobre
seguridad, salud y
medio ambiente:

SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros No son peligros según la legislación americana SARA

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



SALUD: 0

REACTIVIDAD: 0

ESPECIALES: NA

FUEGO: 0

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México