

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 1 de 10		

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1 Identificación del producto

Forma del Producto: Sólido.

Nombre del Producto: Goma Xantana Fufeng 80

No. CAS: 11138-66-2

1.2 Otros medios de identificación

Goma Xantana

1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa y restricciones de uso

Sin datos disponibles.

1.4 Datos del proveedor o fabricante

Industrias Monfel, S.A. de C.V.

Avenida Promoción No. 345

Zona Industrial, 1ª. Sección

San Luís Potosí, S.L.P.

(444)-824-5622

1.5 Número de Teléfono en caso de emergencias

Número de emergencia: 01 444 824 5622 SETIQ +52-55-5559-1588.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA

Corrosión/Irritación cutánea 2 H315

Daño Ocular 2B H320

Texto completo de las frases H, véase la sección 16.

2.2 Elementos de Etiquetado

Pictogramas de Peligro SGA:



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 2 de 10		



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicación de Peligro

H315-Provoca irritación cutánea
H320-Provoca irritación ocular.

Consejos de Prudencia

P264-Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.
P271-Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P304+P340-En caso de inhalación: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301+P330+P331-En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P303+P361+P353-En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338-En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P501-Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias

Identidad química de la sustancia: Goma Xantana Fufeng 80

Nombre común, sinónimos de la sustancia: Goma Xantana.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 3 de 10		

No. CAS: 11138-66-2

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (SGA)
Goma Xantana	(No. CAS) 11138-66-2	95	Corr/Irrit. cutánea 2 H315 Daño ocular 2B H320

3.2 Mezcla

No aplica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los Primeros Auxilios

General: Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados. Tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. Nunca de nada por medio de la boca a una persona inconsciente. Llame los servicios médicos de emergencia.

Inhalación: Inmediatamente salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco. Si aparecen síntomas (como sibilancias, tos, dificultad para respirar o ardor en la boca, la garganta o el pecho), llame a un médico y prepárese para transportar a la víctima a un hospital. Proporcione protección respiratoria adecuada a los rescatistas que ingresen a una atmósfera desconocida. Siempre que sea posible, se debe usar un equipo de respiración autónomo (SCBA), si no está disponible, use un nivel de protección igual al recomendado en ropa de protección.

Contacto con la piel: Inmediatamente enjuague por lo menos durante 30 minutos la piel afectada con agua mientras quita y aísla toda la ropa contaminada. Lave suavemente todas las áreas afectadas de la piel con jabón y abundante agua. Si se presentan síntomas como enrojecimiento o irritación, llame inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos: Primero verifique si la víctima tiene lentes de contacto y quítelos si están presentes. Enjuague los ojos de la víctima con agua o solución salina normal por lo menos 30 minutos levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior, mientras simultáneamente llama a un hospital o centro de control de envenenamiento. No ponga ningún ungüento, aceite o medicamento en los ojos de la víctima sin instrucciones específicas de un médico. Inmediatamente transporte a la víctima después de enjuagar los ojos a un hospital, incluso si no se presentan síntomas (como enrojecimiento o irritación).

Ingesta: No inducir el vómito. Si la víctima está consciente y no se convulsiona, administre 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto químico. Transporte a la víctima a un hospital. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo. No provocar el vómito.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

General: Irritación de los ojos, piel.

Inhalación: Sin datos disponibles.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 4 de 10		

Contacto con la piel: Piel seca.

Contacto con los ojos: Sequedad en los ojos.

Ingesta: Sin datos disponibles.

Síntomas crónicos: No disponibles.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad o el contenedor del producto.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no adecuados: No utilice corrientes de agua fuertes. Una corriente fuerte de agua puede esparcir el líquido incendiado.

5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas

Peligro de incendio: Sin datos disponibles.

Peligro de explosión: Sin datos disponibles.

Reactividad: Sin datos disponibles.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de precaución para incendios: Eliminar todas las fuentes de ignición. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

Instrucciones de extinción: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO₂, agua pulverizada. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice agua pulverizada, niebla. No use chorro directo. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde la distancia máxima o use soportes de mangueras no tripulados o boquillas de monitoreo. Enfríe los contenedores grandes cantidades de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o la decoloración del tanque. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego. Para fuego masivo, use porta mangueras no tripuladas o boquillas de monitoreo; si esto es imposible, retírese del área y deje que arda el fuego.

Protección durante la extinción: No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 5 de 10		

Productos de combustión peligrosa: Sin datos disponibles.

5.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para las propiedades inflamables.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas Generales: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado.

Equipo de protección: Véase la sección 8.

Procedimiento de Emergencia: Como medida de precaución inmediata, aísle el área del derrame o fuga por lo menos 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza.

Para la contención: Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
Métodos de limpieza: Recoger mecánicamente. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Póngase en contacto con las autoridades tras el derrame. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase el encabezado 8. Controles de exposición / protección personal.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Peligros adicionales cuando se procesa: Evite el contacto con piel y ojos. Use únicamente en zonas bien ventiladas. No aspire los vapores/polvos.

Medidas de higiene: Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 6 de 10		

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Cumpla con las regulaciones aplicables. Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas. Conecte a tierra el contenedor y el equipo de recepción. Utilice equipo de luz, ventilación y eléctrico a prueba de explosión.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener el contenedor bien cerrado.

Materiales incompatibles: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Los límites de exposición no están establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

8.2 Controles Técnicos Apropriados

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Asegure que se observen todas las regulaciones locales y nacionales.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Equipo de Protección personal: Guantes, ropa de protección, lentes de protección. Para ventilación insuficiente utilizar protección respiratoria. Máscara de protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección: Materiales y telas resistentes a los químicos. Utilizar ropa resistente/retardante de llamas/fuego.

Protección de manos: Utilice guantes protectores y resistentes a los productos químicos. Los guantes deben ser desechados y reemplazados si hay alguna indicación de degradación o ruptura química.

Protección de ojos: Anteojos de seguridad química o pantalla facial.

Protección de cuerpo y piel: Si es posible contacto con la piel, se deben usar prendas de protección incluyendo guantes, delantal, mangas, botas, protección para la cabeza y la cara.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación se debe utilizar protección respiratoria aprobada.

Otra información: Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 7 de 10		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico	Polvo fino o granulado
Apariencia	Color crema
Olor	Característico.
Umbral de olor	Sin datos disponibles.
pH	a 1% 6-8
Punto de fusión/congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido/gas).	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad	No disponible.
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad	No disponible.
Solubilidad	Miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	1200-1700 cPs, 1%KCl)
Peso molecular	Sin datos disponibles.

Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de seguridad del Material. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 8 de 10		

10.4 Condiciones que deberán evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosa.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación: Sin datos disponibles.

Contacto con la piel: Piel seca.

Contacto con los ojos: Sequedad en los ojos.

Ingesta: Sin datos disponibles.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Toxicidad aguda	No clasificada.
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesión ocular grave/irritación ocular	Categoría 2B. Provoca irritación ocular.
Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel	La exposición prolongada puede causar irritación de la piel.
Síntomas/lesiones tras la ingesta	La ingesta puede causar daños adversos.
Síntomas/lesiones tras la inhalación	Sin datos disponibles.

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

Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificada.
Mutagenicidad de células germinales	No clasificada.
Carcinogenicidad	No clasificada.
Teratogenicidad	No disponible
Toxicidad para la reproducción	No es posible su clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.	No es posible su clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas.	No es posible su clasificación.
Peligro por aspiración	No es posible su clasificación.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 9 de 10		

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Otros efectos adversos

Más información: No permita que el producto llegue al alcantarillado o a corrientes de agua, incluso en cantidades pequeñas.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1 Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos: Deseche el material residual/contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Información adicional: Los contenedores podrían seguir siendo peligrosos aun cuando se encuentren vacíos. Continúe con todas las precauciones.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU

No está regulado para el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte

No está regulado para el transporte.

14.3 Clase(s) relativas al transporte

No está regulado para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje/ensado

No está regulado para el transporte.



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento: HDS-AD01	Nombre de la Sustancia o Mezcla GOMA XANTANA FUFENG 80		
Versión: 1.0	Fecha de emisión o revisión: 05-Ago-19	Fecha efectiva: 20-Ago-19	Fecha próxima revisión: 05-Ago-24
Sustituye a: Ninguna	Página 10 de 10		

14.5 Código de etiqueta

No está regulado para el transporte.

14.6 Riesgos ambientales (IMDG)

No está regulado para el transporte.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

2.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

La NOM-010-STPS-2014 no considera a la Glicerina como un Agente Contaminante del Ambiente Laboral.

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Fecha de Emisión

05/08/2019

Fecha de Revisión

05/08/2024

Clasificación de Peligro NFPA 704



La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Industrias Monfel no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo a nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos que existen y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

FIN DE DOCUMENTO

