

## Ficha de datos de seguridad MAPESIL GP

Ficha de datos de seguridad del: 13/05/2021 - Revisión 1  
Fecha de primera edición: 13/05/2021



### 1: Identificación

#### Identificación del producto GHS

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MAPESIL GP

Código comercial: 903BA9990

#### Usos recomendados y no recomendados del producto:

Uso recomendado: Sellador

Usos no recomendados: Datos no disponibles

#### Proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Mapei de México, S.A. de C.V.

Pirineos 515-E45, Zona Industrial Benito Juárez, CP 76120, Querétaro, Mexico

Tel +52 4421788400

Responsable: hsemx@mapei.com

#### Número de teléfono de emergencia

01 55 57 56 12 59 (Unidad Médica Toxicológica Venustiano Carranza)

01 55 56 76 27 67 (Unidad de Atención Toxicológica Xochimilco)

### 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 3 Provoca irritación cutánea leve.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### Elementos de la etiqueta GHS, incluidos los consejos de prudencia

#### Pictogramas y Palabras de Advertencia

Atención

#### Indicaciones de Peligro:

H316 Provoca irritación cutánea leve.

#### Consejos de Prudencia:

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

Ningún otro riesgo

### 3: Composición/información sobre los componentes

#### Sustancias

N.A.

#### Mezclas

#### Componentes peligrosos según el Reglamento GHS y su correspondiente clasificación:

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
≥10 - <20 %	destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; Gasóleo, sin especificar	CAS:64742-46-7 EC:265-148-2 Index:649-221-00-X	Asp. Tox. 1, H304	01-2119552497-29-XXXX
≥1 - <2.5 %	3-Aminopropyl(methyl) silsesquioxanes, ethoxy-terminated	CAS:128446-60-6	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2A, H319; Skin Irrit. 2, H315	
≥0.1 - <0.25 %	3-aminopropiltriethoxisilano	CAS:919-30-2 EC:213-048-4	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	01-2119480479-24-xxxx

### 4: Primeros auxilios

## Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, consultar con un médico presentando la FDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

## Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

N.A.

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

Tratamiento: N.A.

(véase el párrafo 4.1)

---

## 5: Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

## 6: Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

---

## 7: Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

## 8: Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control

Ningún Dato Disponible

Controles técnicos apropiados: N.A.

### Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Protección respiratoria:

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN ISO 374 para los guantes y la EN ISO 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada. Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección.

---

## 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: varios

Aspecto: pasta

Olor: característica

Umbral de olor: N.A.

pH: N.A.

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Punto de ignición (flash point, fp): N.A.

Velocidad de evaporación: N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Densidad relativa: 1.00 g/cm<sup>3</sup>

Hidrosolubilidad: No soluble

Solubilidad en aceite: N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Temperatura de autoencendido: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: 800,000.00 cPs

Viscosidad cinemática:  $\nu > 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$

---

## 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Estable en condiciones normales

### Estabilidad química

Fecha no disponible.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

### Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

### Productos de descomposición peligrosos

---

## 11: Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

Durante la utilización del producto se libera una pequeña cantidad de ácido acético (64-19-7), que tiene un efecto irritante sobre la piel y las mucosas.

### Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado

### A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; Gasóleo, sin especificar	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata > 5000 mg / kg	
		LD50 Piel Rata > 3160 mg / kg	
		LC50 Inhalación Rata > 5266 mg / l 4h	
		LD50 Piel Conejo > 2000 mg / kg	
		LD50 Oral Rata = 7400 mg / kg	
		LC50 Inhalación Rata = 4.6 mg / l 4h	
3-aminopropiltriethoxisilano	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 2830 mg / kg	ratto maschio
		LD50 Oral Rata = 1570 mg / kg	ratto femmina
		LD50 Piel Conejo = 4290 mg / kg	
		LD50 Piel Conejo = 4290 mg / kg	
		LC50 Inhalación Rata > 7.35 mg / l 4h	
		LD50 Oral Rata = 1780 mg / kg	
	LC50 Inhalación Rata > 7.35 mg / l 4h		

### Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el reglamento y que se indican abajo deben considerarse N.A.

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión o irritación cutáneas
- c) lesiones o irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- Dinámica de la generación del veneno, información de la división y el metabolismo
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

---

## 12: Información ecológica

### Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

### Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
------------	-------------	-----------------------------

destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; Gasóleo, sin especificar CAS: 64742-46-7 - EINECS: 265-148-2 - INDEX: 649-221-00-X a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas > 10000 mg/L 72

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Daphnia > 3193 mg/L 48  
a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces > 1028 mg/L 96  
a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas = 35 mg/L 96h IUCLID  
a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas > 10000 mg/L 96h IUCLID

3-aminopropiltriethoxisilano CAS: 919-30-2 - EINECS: 213-048-4

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces > 934 mg/L 96  
a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 331 mg/L 48  
a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas = 603 mg/L 72  
a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Danio rerio > 934 mg/L 96h ECHA

### **Persistencia y degradabilidad**

N.A.

### **Potencial de bioacumulación**

N.A.

### **Movilidad en el suelo**

N.A.

### **Otros efectos adversos**

No se han detectado componentes con riesgos ambientales conocidos.

---

## **13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **Métodos para el tratamiento de residuos**

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

---

## **14: Información relativa al transporte**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### **Número ONU**

N.A.

### **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

N.A.

### **Clase(s) de peligro para el transporte**

N.A.

### **Grupo de embalaje**

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

N.A.

ADR-Número de identificación del peligro: NA

Aire (IATA)  
N.A.  
Mar (IMDG)  
N.A.

#### **Peligros para el medio ambiente**

Agente contaminante del mar: No  
Contaminante ambiental: N.A.

#### **Precauciones particulares para los usuarios**

N.A.

#### **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

N.A.

---

### **15: Información reglamentaria**

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

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), Quinta edición revisada.

---

### **16: Otra información**

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H316	Provoca irritación cutánea leve.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.