

Ficha de datos de seguridad

PRIMER G

Ficha de datos de seguridad del: 16/03/2021 - Revisión 1

Fecha de primera edición: 16/03/2021



1: Identificación

Identificación del producto GHS

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PRIMER G

Código comercial: 900201

Usos recomendados y no recomendados del producto:

Uso recomendado: Dispersión acuosa de polímeros sintéticos

Usos no recomendados: Datos no disponibles

Proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Mapei Argentina SA

Ruta Panamericana (RN9) km 51, Colectora Este

B1625 - Escobar - Provincia de Buenos Aires - Argentina

Responsable: info@mapei.com.ar

Tel: +54 348-443-5000 - Fax: +54 348-443-5000

Número de teléfono de emergencia

Hospital Nacional Alejandro Posadas: 0-800-333-0160

Centro de toxicología Hospital Posadas: +54 011-4658-7777 / +54 011-4654-6648

2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

0 El producto no se considera peligroso de acuerdo con el GHS - Seventh revised edition.

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

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el GHS - Seventh revised edition.

Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

Ningún otro riesgo

3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias

No disponible

Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento GHS y su correspondiente clasificación:

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
≥1 - <2.5 %		CAS:124-17-4 EC:204-685-9	Aquatic Acute 3, H402	01-2119475110-51-XXXX
≥0.1 - <0.25 %	2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol	CAS:4719-04-4 EC:225-208-0	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

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

No disponible

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

Tratamiento: No disponible
(véase el parrafo 4.1)

5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.
Dióxido de carbono (CO2).

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: No disponible
Propiedades explosivas: ==
Propiedades comburentes: No disponible

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 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

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)

Componente	Número CAS	LÍMITE Concentra ción Ningún Efecto Previsto	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
	124-17-4	0.108 mg/l	Fresh Water		
		0.011 mg/l	Marine water		
		0.8 mg/kg	Freshwater sediments		
		0.08 mg/kg	Marine water		

sediments

0.29 mg/kg Soil

70 mg/kg Oral

100 mg/l Microorganisms in
sewage treatments

Lista de los componentes en la fórmula con un valor límite DNEL.

Componente	Número CAS	Trabajador industrial	Trabajador profesional	Consumidor	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
	124-17-4	100 mg/kg		60 mg/kg	Dérmica humana	A largo plazo (repetida)	
				7.9 mg/kg	Oral humana	A largo plazo (repetida)	
		85 mg/m3			Por inhalación humana	A largo plazo, efectos sistémicos	

Controles técnicos apropiados: No disponible

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: azul

Aspecto: líquido

Olor: característica

Umbral de olor: No disponible

pH: 8.00

Punto de fusión/congelamiento: No disponible

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 100 °C (212 °F)

Punto de ignición (flash point, fp): No disponible

Velocidad de evaporación: No disponible

Inflamabilidad sólidos/gases: No disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad de los vapores: No disponible

Densidad relativa: No disponible

Hidrosolubilidad: dispersable

Solubilidad en aceite: No soluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponible

Temperatura de autoencendido: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: 20.00 cPs

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

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:

a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 11920 mg / kg LD50 Piel Conejo = 5400 mg / kg LD50 Piel Conejo = 14500 mg / kg LC50 Inhalación Rata = 72500 mg/m3 4h LD50 Oral Rata = 6500 mg / kg	
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	NOAEL Oral Rata = 315 mg / kg NOAEL Piel Rata = 2400 mg / kg NOAEL Inhalación Rata = 118 mg/m3	90 d 13 w 90 d

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol

a) toxicidad aguda
LD50 Oral Rata = 1000 mg / kg

LC50 La inhalación Mist Rata = 0.371 mg / l 4h
LD50 Oral Rata = 763 mg / kg

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
	CAS: 124-17-4 - EINECS: 204- 685-9	a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 664 mg/L 48 a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces = 60 mg/L 96 a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algas = 1570 mg/L 72 a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Brachydanio rerio 50 mg/L 96h IUCLID a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas = 77 mg/L 96h IUCLID a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Daphnia Daphnia magna = 665 mg/L 48h IUCLID
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol	CAS: 4719-04-4 - EINECS: 225- 208-0	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Danio rerio = 16.07 mg/L 96h ECHA

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

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.
Los envases de residuos limpios deben reciclarse cuando sea posible y autorizados por la autoridad.

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

No disponible

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No disponible

Clase(s) de peligro para el transporte

No disponible

Grupo de embalaje

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

No disponible

Aire (IATA)

No disponible

Mar (IMDG)

No disponible

Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

Contaminante ambiental: No disponible

Precauciones particulares para los usuarios

No disponible

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

No disponible

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

Código	Descripción
--------	-------------

H302	Nocivo en caso de ingestión.
------	------------------------------

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
------	--

H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
------	---------------------------------------

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.