



Hoja de seguridad

Promastop®-I Liquid

Promat Colombia

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa:

1.1 Identificación de Producto:

Nombre Comercial: Promastop I Liquid

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

- No hay más información relevante disponible.
- Utilización del producto / de la mezcla protección contra incendios.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

- **Fabricante/Proveedor:** Promat GmbH - St.-Peter-Strasse 25 A - 4021 Linz', Austria
- **Teléfono:** +43 (0)732 6912-0 / **Fax:** +43 (0)732 6912-3740
- **Área de información:** Dr. Edwin Gauch
- **Teléfono:** +43 (0)732 6912-3454
- **Correo:** edwin.gauch@promat.at

1.4 Teléfono de Emergencia:

Teléfono: +43 732 6912-0

(Lunes a Viernes, 8 a.m. - 15.30 p.m.)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

• **Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:** El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento CLP.

• **Clasificación de acuerdo al Reglamento 67/548/EEC o Reglamento 1999/45/EC:** No es aplicable

• **Información de peligros y otros particulares que afecten humanos y medio ambiente:** El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de La Directiva de clasificación para preparados de la UE "en la última versión válida.

Sistema de clasificación: La clasificación se hace de acuerdo con las últimas ediciones de las listas de la UE, y extendidos por compañía y datos bibliográficos

2.2 Elementos de la etiqueta:

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido.
- **Pictogramas de peligro:** suprimido.
- **Palabra clave:** suprimido
- **Indicaciones de peligro:** suprimido
- **Información adicional:** Contiene una mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-uno [CE n°. 247 - 500 - 7] y 2 - metil

- 2Hisotiazol - 3 - uno [CE n°. 220-239 - 6] (3: 1) mezcla de: 5 - cloro - 2 - metil - 4 - isotiazolin - 3 - uno [EC no. 247 - 500 - 7] y 2 - metil - 4 - isotiazolin - 3 - uno [CE n°. 220 - 239 - 6] (3: 1). Puede producir alérgica reacción.

Hoja de seguridad disponible bajo petición.

SECCIÓN 3. Identificación de los peligros:

3.1 Caracterización química: Mezclas.

- **Descripción:** Pintura acuosa de protección contra incendios.
- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se refieren a la sección 16.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios:

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.



En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.



En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Si la irritación persiste, consultar a un médico.



En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.



En caso de ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay más información relevante disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados: No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra el fuego

5.1 Medios de extinción:

Sustancias extintoras apropiadas: Usar métodos de extinción contra incendios adaptados al medio circundante. El producto no se quema.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: No hay peligros conocidos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6. Medidas de Liberación accidental:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: asegure ventilación adecuada. Refiérase al capítulo 8

6.2 Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización / aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoja inmediatamente. Realice la disposición acorde a la regulación local.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

Ver la Sección 13 para información sobre manejo de desechos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

7.1 precauciones para una manipulación segura: No se requieren Medidas Especiales.

- **Prevención de incendios - y protección contra explosiones:** El producto no es inflamable.

7.2 condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenamiento:

- **Exigencias con RESPECTO al almacén y los Recipientes:** Evite congelamiento y altas temperaturas.

- **Información Sobre el Almacenamiento en instalaciones comunes:** No es necesario.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna.

7.3 Uso(s) específico (s) final (s): No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal:

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales; ver punto 7.

8.1 Parámetros de control:

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores críticos o al límite que tienen que estar monitoreados y con control en el lugar de trabajo.

- **Información adicional:** Se utilizaron las listas vigentes en el momento de la toma de la base.

8.2 Controles de la exposición:

- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben respetar las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos

- **Protección respiratoria:** No es necesario si el lugar está bien ventilado.

- **Protección de manos:** Aplicables son, por ejemplo, guantes de KCL GmbH D-36124 Eichenzell, tel: 49-6659-87-300, fax: 49-6659-87-155, envíe un correo electrónico a vertrieb@kcl.de con las especificaciones siguientes:

- **Material de los guantes:** Producto KCI: Lapren, código de producto: 706

Protección total: Naturlatex mit Polycloropren, 0.6 mm

- **Tiempo de penetración del material de los guantes:** Valor para permeación: Nivel 6 (tiempo \leq 480 minutos)

- **Protección de los ojos:** Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto	Forma: Fluido Color: Blanco
Olor	Característico
Umbral Olfativo	No determinado
Valor pH a 20°C	7-9 (DIN 53785)
Cambio de estado	Punto / intervalo fusión: Indeterminado Punto / intervalo ebullición: 100 ° C
Punto de inflamación	No aplicable.
Auto ignición	El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión	El producto no es explosivo
Vapor de presión a 20°C	23 hPa
Densidad a 20 ° C	1.3 – 1.5 g/cm³ (DIN 51157)
• Solubilidad en agua	Totamente soluble
Concentración del disolvente	Disolventes orgánicos: 2,7% De agua: 24,8%
Contenido Sólido	68 – 74 % (EN ISO 3251).

9.2 Información adicional: No hay información relevante disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

• **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda:** Los valores de toxicidad de la preparación no existen
- **Información toxicológica adicional:** El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con el método de cálculo de Clasificación de las Preparaciones como se publicó en la última versión.

SECCIÓN 12. Información ecológica:

12.1 Persistencia y degradabilidad:

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** No existen los valores ecológicos de la preparación
- **12.2 Potencial de bioacumulación :** No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Movilidad en el suelo : No existen más datos relevantes disponibles.

- **Efectos ecotóxicos:** Nocivo para los peces

Indicaciones medioambientales adicionales:

• **Notas generales:** No permita que el producto sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas superficiales o alcantarillado.

12.4 Resultados de la valoración PBT y vPvB:

- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.

12.5 Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- **Recomendación:** Puede eliminarse con la basura doméstica después de la solidificación previa consulta con los operadores de eliminación de residuos y la autoridad competente y la regulación técnica.

Catálogo Europeo de Residuos

08 00 00	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) De revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión
08 04 00	Residuos de la mfsu de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Embalajes sin limpiar:

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1 Número UN

- ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

14.2 Denominación de la carga

- ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

14.3 Clase de peligro de transporte (s)

- ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA: suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente

- Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable

14.7 Transporte a granel acorde al Anexo II de MARPOL73/78 y del Código IBC: No aplicable

- UN "Reglamentación Modelo": -

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1 Reglamentos de Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos / legislación específicas para la sustancia o mezcla

• Regulaciones nacionales:

Instrucciones técnicas (aire):

Clase: Wasse	Share in %: 14,8
Clase: II	0,1 %
Clase: NK	Share in %: 0,9

Clase de peligro de agua: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación); escasamente peligroso para el agua.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16. Otra información:

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

• Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (División de la Sociedad Química Americana)

PBT: Tóxico, persistente y Bioacumulativo

vPvB: Muy persistente y muy Bioacumulativo

Promat®



Escanea el código QR
para más información



WhatsApp de Asistencia Técnica
3172752963

Centro de
Servicios

etex

Línea de atención **01 8000 966200**

Promat Colombia

Km 14, vía al Magdalena,
170001 Manizales, Caldas, Colombia

E info@promat.com.co

www.promat.com.co

Última actualización: Diciembre 2022

La información aquí contenida no compromete a Etex, ni a su Departamento de Asistencia Técnica, encargado de su desarrollo ya que es de libre y voluntaria aplicación y sus contenidos pueden ser interpretados inadecuadamente. Por lo tanto, el uso que se le dé a dicha información es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando. La información contenida en este documento se considera actualizada hasta el día de su publicación. A partir de la fecha pueden realizarse modificaciones. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo. contacto.colombia@etexgroup.com o la línea WhatsApp (57) 317 275 29 63.