



Hoja de seguridad

Promaseal®-A

Promat Colombia

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

1.1 Identificación de Producto:

Nombre Comercial: Promaseal-A

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

1.3 Utilización del producto / de la elaboración

Intumex se puede utilizar para la protección pasiva contra incendios ya que evita la propagación de fuego, humo y gases calientes.

Sólo para uso industrial.

Cualquier uso diferente al indicado a continuación debe acordarse previamente con el fabricante.

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.

2.2 Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/ CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

2.3 Elementos de la etiqueta:

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido.

- **Pictogramas de peligro:** suprimido.
- **Palabra de advertencia:** suprimido
- **Indicaciones de peligro:** suprimido

2.4 Otros peligros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Caracterización química: Mezclas.

- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **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:

- **Instrucciones generales:** 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: En general, el producto no irrita la piel.



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: Consultar un médico si los trastornos persisten.

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.

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.

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: Con material absorbente de líquidos (arena, diatomita, aglutinante de ácidos, aglutinantes universales, aserrín).

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: Use sólo en áreas ventiladas

- **Prevención de incendios - y protección contra explosiones:** No se requieren medidas especiales.

7.2 condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenamiento:

- **Exigencias con RESPECTO al almacén y los Recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **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:**

Las medidas de seguridad normales se deben observar para el manejo de productos químicos.

- **Protección respiratoria:** No es necesario si el lugar está bien ventilado.
- **Protección de manos:** Guantes Protectores
- **Material de los guantes:** La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de la calidad que pueden variar de un fabricante a otro. A medida que el producto está fabricado a partir de diferentes sustancias, la resistencia del material de los guantes no pueden ser calculados de antemano, de modo para ser controlados antes de su aplicación.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:** El tiempo de rompimiento exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes y debe ser respetado.
- **Protección de los ojos:** Gafas de protección herméticas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Aspecto	Forma: Pasta Color: Blanco
Olor	Característico
Umbral Olfativo	No determinado
Valor pH	No determinado
Cambio de estado	Punto / intervalo fusión: Indeterminado Punto / intervalo ebullición: 100 ° C
Punto de inflamación	> 100 ° C
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No aplicable
Temperatura de ignición	420 ° C
Temperatura de descomposición	No determinado
Auto ignición	El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión	El producto no es explosivo
Límites de explosión	Inferior: No determinado. Superior: No determinado.
Presión de vapor	No determinado
Densidad a 20 ° C	1,6 g / cm ³ (DIN 51757)
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Velocidad de evaporación	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	No determinado
Coefficiente de partición (n-octanol / agua):	No determinado
Dinámica	No determinado
Cinemática	No determinado
Concentración del disolvente	Disolventes orgánicos: 0,9% De agua: 13,8%

9.2 Información adicional: Contenido Sólido: ca 85.0% (EN ISO 3251)

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:** no existen valores de toxicidad de la preparación

Efecto estimulante primario:

- **En la piel:** sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:** sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización:** sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Instrucciones adicionales toxicológicas: Cuando es usado y manipulado de acuerdo con las especificaciones, el producto no produce ningún efecto perjudicial acorde a nuestra experiencia y la información proporcionada a nosotros.

SECCIÓN 12. Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

• **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

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

• Indicaciones medioambientales adicionales:

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

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB:

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

12.6 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": suprimido

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 %: 13,8

Clase: NK Share in %: 0.9

Clase de peligro de agua: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación); 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)

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.