



Promat

by etex

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 necesarios:

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 / cm³ (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 (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)

Promat

by etex



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.