

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador de producto
 - Nombre comercial: **Pasta antiproyecciones Düsifix**
 - 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
 - Utilización del producto / de la elaboración
 - 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
 - Fabricante/distribuidor:
 - Área de información:
 - 1.4 Teléfono de emergencia:
- Uso identificado: Sólo para usuarios profesionales!
 Agente separador
 Alexander BINZEL
 Schweisstechnik GmbH & Co.KG
 Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
 Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
 Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
 Technical Documentation
 INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES
 Calle José Echegaray 4
 28032 Las Rozas de Madrid
 Madrid, Spain
[intcf.doc\(at\)justicia.es](mailto:intcf.doc(at)justicia.es)
 +34 917688848

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
 - Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
 - 2.2 Elementos de la etiqueta
 - Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
 - Pictogramas de peligro
 - Palabra de advertencia
 - Indicaciones de peligro
 - 2.3 Otros peligros
 - Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - PBT:
 - mPmB:
- El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
 suprimido
 suprimido
 suprimido
 suprimido
 No aplicable.
 No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
 - Descripción:
 - Componentes peligrosos:
 - Indicaciones adicionales:
- Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.
 suprimido
 El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios
 - Instrucciones generales:
 - En caso de inhalación del producto:
 - En caso de contacto con la piel:
 - En caso de con los ojos:
 - En caso de ingestión:
 - 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
- Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
 No dejar sin observación a las personas afectadas.
 Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
 Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
 Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
 Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
 Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
 En el caso de molestias, acudir al médico
 Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
 Proteger el ojo no dañado.
 Consultar un médico si los trastornos persisten.
 No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

Nombre comercial: Pasta antiproyecciones Düsifix

(se continua en página 1)

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción

- Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Agua a pleno chorro

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

CO2

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Oxidos azoicos (NOx)

Monóxido de carbono (CO)

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial de protección:

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

- Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

- 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

- Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento:

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 30 ° C

- Clase de almacenamiento:

10

- 7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

- Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022


Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

Nombre comercial: Pasta antiproyecciones Düsöfix


(se continua en página 2)

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** Si se utiliza correctamente y en condiciones normales, no se requiere protección respiratoria. Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria. Filtro A/P2
Dispositivos de protección respiratoria - Filtros de gas y filtros combinados de acuerdo con la norma (DIN EN 141)
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad. Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.
- **Material de los guantes** Caucho nitrílico
Espesor del material recomendado: $\geq 0,1$ mm
Tiempo de penetración (min.): < 10
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
- **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

Gafas y la cara - Clasificación según la norma EN 166
Ropa protectora (EN 13034)
- **Protección del cuerpo:**

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Sólido
- **Color:** Crema
- **Olor:** Casi inodoro
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** 40-80 °C
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado.
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** >150 °C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad:** No aplicable.
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica:** No aplicable.
- **Solubilidad** No determinado.
- **agua:** No aplicable.
- **agua:** Poco o no mezclable.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

Nombre comercial: **Pasta antiproyecciones Düsöfix**

(se continua en página 3)

- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) No determinado.
- Densidad y/o densidad relativa
- Densidad a 20 °C: 0,82 g/cm³
- Densidad relativa No determinado.
- Densidad de vapor No determinado.
- Características de las partículas Ver punto 3.

- **9.2 Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Cambio de estado**
- **Tasa de evaporación:** No determinado.

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido
- **Aerosoles** suprimido
- **Gases comburentes** suprimido
- **Gases a presión** suprimido
- **Líquidos inflamables** suprimido
- **Sólidos inflamables** suprimido
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido
- **Líquidos pirofóricos** suprimido
- **Sólidos pirofóricos** suprimido
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido
- **Líquidos comburentes** suprimido
- **Sólidos comburentes** suprimido
- **Peróxidos orgánicos** suprimido
- **Corrosivos para los metales** suprimido
- **Explosivos no sensibilizados** suprimido

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

Nombre comercial: **Pasta antiproyecciones Düsöfix**

(se continua en página 4)

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 conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

- Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información relativa a otros peligros

- Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

- Toxicidad acuática:

LC50/96 h	>100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>10.000 mg/l (Daphnia magna)

- 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.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- 12.7 Otros efectos adversos
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales: En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendación: Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, puede desecharse o incinerarse junto con la basura doméstica.

- Catálogo europeo de residuos

12 01 12*	Ceras y grasas usadas
-----------	-----------------------

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

Nombre comercial: Pasta antiproyecciones Düsöfix

(se continua en página 5)

15 01 04 Envases metálicos

- Embalajes sin limpiar:

- Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU o número ID

- ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Clase

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- Directiva 2012/18/UE

- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- REGLAMENTO (UE) 2019/1148

- Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La ficha de datos de seguridad también cumple con la

Anexo I del Reglamento (UE) no 453/2010 y anexo II del Reglamento (UE) no 2020/878.

- Persona de contacto: Technical Documentation

- Interlocutor: Technical Documentation

- Fecha de la versión anterior: 17.05.2021

- Número de la versión anterior: 5

- Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.11.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 16.11.2022

Nombre comercial: Pasta antiproyecciones Düsifix

(se continua en página 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- www.echa.europa.eu
- www.baua.de
IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- Fuentes

- * Datos modificados en relación a la versión anterior