



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 03.12.2008

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- . **Datos del producto**
- . **Nombre comercial:** S-39 Universal Paste
- . **Utilización del producto / de la elaboración** Fundente para soldadura blanda
- . **Fabricante/distribuidor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 232077
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Área de información:** Bison R & D
- . **Información para casos de emergencia:** +31 113 235700

2 Identificación de los peligros

- . **Descripción del riesgo:** 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".
- . **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- . **Caracterización química**
- . **Descripción:** Decapante para soldar
- . **Componentes peligrosos:**

CAS: 12125-02-9	cloruro de amonio	2,5-10%
EINECS: 235-186-4	Xn, Xi; R 22-36	
CAS: 56-81-5	glicerol	2,5-10%
EINECS: 200-289-5		
CAS: 143-07-7	ácido láurico, puro	≤ 2,5%
EINECS: 205-582-1	Xi; R 36	
- . **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- . **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- . **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- . **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- . **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- . **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

(se continua en página 2)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 03.12.2008

Nombre comercial: S 39 Pasta Universal

(se continua en página 1)

5 Medidas de lucha contra incendios

- . **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- . **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- . **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- . **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- . **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- . **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

- . **Manipulación:**
- . **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- . **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- . **Almacenamiento:**
- . **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
No se requieren medidas especiales.
- . **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- . **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

8 Controles de la exposición/protección personal

- . **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- . **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
 - 12125-02-9 cloruro de amonio**
LEP () Valor de corta duración: 20 mg/m³
Valor de larga duración: 10 mg/m³
 - 56-81-5 glicerol**
LEP () 10 mg/m³
- . **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- . **Equipo de protección individual:**
- . **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- . **Protección respiratoria:** No es necesario.
- . **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

(se continua en página 3)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 03.12.2008

Nombre comercial: S 39 Pasta Universal

(se continua en página 2)

. Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

. Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

. Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas**. Datos generales**

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico

. Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 100°C

. Punto de inflamación: No aplicable.

. Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

. Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

. Presión de vapor a 20°C: 23,0 hPa

. Densidad a 20°C: 1,000 g/cm³

. Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco o no mezclable.

. valor pH a 20°C: 7,0

. Viscosidad:

Dinámica a 20°C: 200000 mPas

Disolventes orgánicos: 3,0 %

Agua: 29,2 %

. Contenido de cuerpos sólidos: 67,8 %

10 Estabilidad y reactividad**. Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

. Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

. Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica**. Toxicidad aguda:****. Efecto estimulante primario:**

. en la piel: No produce irritaciones.

. en el ojo: No produce irritaciones.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 03.12.2008

Nombre comercial: S 39 Pasta Universal

(se continua en página 3)

- . **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- . **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecológica

- . **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- . **Producto:**

- . **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

- . **Embalajes sin limpiar:**

- . **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14 Información relativa al transporte

- . **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

- . **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

- . **Transporte/datos adicionales:**

- . **Clase IMDG:** -

- . **Contaminante marino:** No

- . **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

- . **Clase ICAO/IATA:** -

15 Información reglamentaria

- . **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

- . **Distintivo especial de determinados preparados:**

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite

- . **Disposiciones nacionales:**

- . **Clase de peligro para las aguas:**

- . **Clase contenido en %**

- . **Water** 25-50

- . **NK** 2,5-10

- . **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 03.12.2008

Nombre comercial: S 39 Pasta Universal

(se continua en página 4)

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.

. Frases R relevantes

22 Nocivo por ingestión.
36 Irrita los ojos.

. Persona de contacto: R & D laboratorio**. Interlocutor:** M.L. de Jager**. * Datos modificados en relación a la versión anterior**

E