



1 Identificación de la sustancia, preparado y de la sociedad / empresa:

1.1 Datos del producto

. Nombre Comercial: FERGEL

1.2 Productor / suministrador

SOLDADURAS FERDEX, S.A.

Espronceda, 180

08018 BARCELONA

TEL: 93-3070691

FAX: 93-3081219

1.3 Sector de información: SOLDADURAS FERDEX

2 Composición / información sobre los componentes:

. Características química

. Descripción

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas

. Sustancias peligrosas contenidas

7646-85-7 Cloruro de cinc

> 10 %

C; R 34

3 Identificación de los peligros

. Denominación del peligro:

Corrosivo



. Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:

R 34 Provoca quemaduras

. Sistema de clasificación: la clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

. Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

. Tras aspiración:

Las personas desmayadas deben depositarse y transportarse en posición decúbito lateral estable.

. Tras contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

. Tras contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

. Tras ingestión:

Beber agua abundantemente y suministrar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

. Sustancias extintoras apropiadas: No es necesario

. Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.



6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- . Precauciones individuales:
Prevención de contacto con la piel y los ojos.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- . Precauciones para la protección del medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas. Así como del suelo.
- . Métodos de limpieza:
Utilización de materiales absorbentes: arena, serrín, trapos...
Aplicar un neutralizador. Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación.



7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

- . Instrucciones para una manipulación segura:
No se requieren medidas especiales.
- . Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:
No se requieren medidas especiales.

7.2 Almacenamiento

- . Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:
No se requieren medidas especiales.
- . Indicaciones para el almacenamiento combinado: No es necesario
- . Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.
Almacenarlo en envases bien cerrados, refrigerados y secos.
- . Clase de almacenamiento:
- . Clase de Vdf (Reglamento sobre fluidos combustibles): suprimido

8 Controles de exposición / protección personal

- . Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales, ver ayúdame 7

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

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.

- . Indicaciones adicionales:
Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- . Equipo de protección individual:
- . Medidas generales de protección e higiene:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- . Protección respiratoria: No es necesario.
- . Protección de manos: Guantes de protección.
- . Protección de ojos: Gafas herméticas de protección.



9 Propiedades físicas y químicas.

- . Aspecto : Gel
 - . Color : Azul
 - . Olor : Característico
 - . Cambio de estado :
 - . Punto / intervalo de fusión : Indeterminado
 - . Punto de ebullición / intervalo: 100 C°
 - . Punto de inflamación : No aplica
 - . Auto inflamabilidad : El producto no es auto inflamable
 - . Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
 - . Densidad relativa : en 20 C° 1,310 g/cm3
 - . Solubilidad en / miscibilidad con Agua : Completamente mezclable
 - . Valor pH : 1
-

10 Estabilidad y reactividad

- . Destrucción térmica / condiciones a evitar:
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: Efecto cáustico para la piel y las mucosas.
 - . En el ojo: Fuerte efecto cáustico.
 - . Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
 - . Indicaciones toxicológicas adicionales:
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción el producto presenta los siguientes peligros: Cáustico
La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.
-

12 Informaciones ecológicas

- . Indicaciones generales:
Nivel de perjuicio para el agua 1 (auto clasificación): escasamente peligroso para el agua.
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.
Si no está diluido ni neutralizado, no debe ir a parar a las aguas residuales ni a zanjales de desagüe.
-

13 Consideraciones sobre la eliminación

- . Producto. Recomendación:
No debe eliminarse junto con la basura doméstica.
No debe llegar al alcantarillado.
- . Embalajes sin limpiar:
- . Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales
- . Solución de limpieza recomendado:
Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.





```

. Transporte terrestre ADP/RID y GGVS/GGVE (internacional / nacional)
. Clase ADP/RID-GGVS/E      8 Sustancias corrosivas
. Cifra / letra:              40c
. Número Kemler                80
. Número UN:                   3265
. Denominación de la carga:   Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.,
                               zinc chloride
. Transporte marítimo IMDG/GGVSee:
. Clase IMDG:                  8
. Número UN:                   3265
. Contaminante marino:        Sí
. Nombre técnico correcto:    Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.,
                               zinc chloride
. Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:
. Clase ICAO/IATA              8
. Número UN/ID:                3265
. Grupo de embalaje:          III
. Nombre técnico correcto:    Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.,
                               zinc chloride

```

- . Distintivo según las directrices de la CEE:
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE / Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- . Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:
C. Corrosivo
- . Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: cloruro de cinc
- . Frases-R: 34 Provoca quemaduras.
- . Frases-S:
 - 20 No comer ni beber durante su utilización.
 - 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 - 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 - 28 En caso de contacto con la piel, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y jabón.
 - 36 Úsese indumentaria protectora adecuada.
- . Disposiciones nacionales:
- . Clasificación según Vbf (Reglamento sobre fluidos combustibles):
suprimido
- . Clase de peligro para las aguas:
(CPA 1 /auto clasificación): escasamente peligroso para el agua.

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.

. Sector que expide la hoja de datos: Soldaduras Ferdex

Número de páginas: 4