

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 09.12.2010

Revisión 03.06.2010

1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** CLAX DIVERCID 6F 6FL1
- **Aplicación del producto:** Producto profesional para el lavado de ropa.
- **Fabricante/Suministrador:** Diversey España, S.L. (antes JohnsonDiversey España, S.L.)
- **Departamento de Información:**
Diversey España, S.L.
C/ Tirso de Molina 40 2ªp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
E-mail: info.jdes@Diversey.com
Información de Emergencia:
Diversey España, S.L.
C/ Tirso de Molina 40 2ªp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
- **Teléfono Instituto Nacional de Toxicología** 915 620 420.

2 Identificación de peligros

- **Clasificación:** C Corrosivo
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestión.
R 34 Provoca quemaduras.
Sistema de clasificación: La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

3 Composición / Información de los componentes

- **Características químicas**
- **Descripción:**
Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.
Ingredientes peligrosos:

77-92-9 ácido cítrico	15-30 %
Xi; R 36	
EINECS: 201-069-1	
1341-49-7 bifluoruro de amonio	5-15 %
T, C; R 25-34	
EINECS: 215-676-4	
12125-01-8 Fluoruro de amonio	< 5 %
T; R 23/24/25	
EINECS: 235-185-9	
- **Información adicional:**
El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16 (Otras informaciones).

4 Primeros auxilios

- **Información general:**
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer después de varias horas; por lo tanto se requiere observación médica al menos hasta 48 horas después de la
(Continuación en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 09.12.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: CLAX DIVERCID 6F 6FL1

(Continuación de página 1)

*intoxicación.***· Inhalación:***En caso de desmayo poner al paciente en una posición estable para su transporte.***· Contacto con la piel:***Lavar inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa contaminada. Acudir a un médico si los síntomas persisten.***· Contacto con los ojos:** *Lavar inmediata y abundantemente con agua. Acudir a un médico si los síntomas persisten.***· Ingestión***Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche y acudir a un médico urgentemente.***5 Medidas de lucha contra incendios****· Medios de extinción adecuados***CO₂, extintores de polvo o agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.***· Equipo de protección:** *No es necesario equipo especial.***6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental****· Protección para las personas:***Úsele indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/cara.***· Precauciones medioambientales:** *Diluir con abundante agua.***· Método de limpieza/recogida:***Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).**Utilizar agente neutralizante.***· Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.****7 Manipulación y almacenamiento****· Manipulación (Ver también apartados 8 y 15).****· Información para una manipulación segura:***Utilizar las normas establecidas para trabajar con productos químicos.***· Información sobre protección contra incendio y explosión:***No son necesarias medidas especiales.***· Almacenamiento****· Requerimientos para almacenamiento:***Según la legislación vigente.***· Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:***Según la legislación local.***· Más información sobre condiciones de almacenamiento:***Ninguna.*

(Continuación en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 09.12.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: CLAX DIVERCID 6F 6FL1

(Continuación de página 2)

8 Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos:**
No hay más información, ver sección 7.
Componentes con valores límites que se necesita comprobar en el lugar de trabajo:
El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo.
- **Información adicional:**
Las listas que eran válidas durante la recopilación fueron usadas como base.
- **Equipos de protección personal:**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene:**
Mantener alejado de alimentos y bebidas.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavarse las manos durante los descansos y al final de la jornada.
Evitar el contacto con los ojos y piel.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección para las manos:** Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad bien ajustadas.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información general**
- **Forma:** Líquido
- **Color:** Claro incoloro
- **Olor:** Característico
-
- **Cambio en las condiciones**
- **Punto de fusión/Intervalo de fusión:** No determinado.
- **Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Combustión espontánea:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad:** a 20 ° C 1.12 g/cm³
- **Solubilidad / Miscibilidad con**
- **Agua:** Completamente miscible
- **Valor pH:** pH ≤ 2.0

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / Condiciones a evitar:** No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones
- **Reacciones peligrosas:** Reacciona con alcalinos y metales.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

(Continuación en página 4)

Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 09.12.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: CLAX DIVERCID 6F 6FL1

(Continuación de página 3)

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **DL50 (oral):**
Basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea 200-2000 mg/kg.
Este valor es prácticamente insignificante debido a la naturaleza corrosiva del producto.
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Provoca quemaduras.
- **Contacto con los ojos:** Provoca daños temporales y permanentes.
- **Inhalación:** Irritante, puede causar edema pulmonar.
- **Ingestión:**
Nocivo.
Provoca quemaduras graves.
Su ingestión puede producir quemaduras graves en boca y garganta y peligro de perforación en esófago y estómago.
- **Información Toxicológica adicional:**
Clasificación CE:
Corrosivo
Nocivo

12 Informaciones ecológicas

- **Datos generales:**
No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe.
El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos para el medio ambiente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto**
- **Recomendación:** Eliminar según la normativa vigente.
- **Catálogo Europeo de residuos:** 20 01 14: ácidos
- **Envases contaminados**
- **Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.
- **Recomendaciones de limpieza:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte por tierra ADR/RID (paso frontera)**
- **Clase ADR/RID:** 8 Sustancias corrosivas
- **Número Kemler:** 86
- **Número UN:** 2817
- **Grupo de embalaje:** III
- **Etiqueta de peligro:** 8+6.1
- **Nombre de sustancia peligrosa:** 2817 SOLUCIÓN DE HIDROGENOFUORURO DE AMONIO

(Continuación en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 09.12.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: CLAX DIVERCID 6F 6FL1

(Continuación de página 4)

- **Transporte marítimo IMDG:**
- **Clase IMDG:** 8
- **Número UN:** 2817
- **Etiqueta de peligro:** 8+6.1
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EmS:** F-A, S-B
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre de sustancia peligrosa:** SOLUCIÓN DE HIDROGENOFLUORURO DE AMONIO
- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** 8
- **Número UN/ID:** 2817
- **Etiqueta de peligro:** 8+6.1
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre de sustancia peligrosa:** SOLUCIÓN DE HIDROGENOFLUORURO DE AMONIO
- **Transporte/información adicional:**
El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

15 Información reglamentaria

- **Clasificación según directivas CE:**
El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Directivas de la CE.
- **Símbolo de peligrosidad del producto:** C Corrosivo
- **Ingredientes responsables de la clasificación:** bifluoruro de amonio
- **Frases de riesgo:**
 - 22 Nocivo por ingestión
 - 34 Provoca quemaduras.
- **Frases de seguridad:**
 - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - 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, lávese inmediata y abundantemente con agua
 - 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 - 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
 - 49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- No ingerir.
- Restringido a usos profesionales.
- En caso de accidente, consultar al servicio médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

16 Otras informaciones

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un

(Continuación en página 6)

Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 09.12.2010

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: CLAX DIVERCID 6F 6FL1

(Continuación de página 5)

compromiso legal.

- Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 3:

- **23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.**

25 Tóxico por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

36 Irrita los ojos.

- **Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:**

Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA región, Utrech, Holanda.

- **Contacto:**

Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA región, Utrech, Holanda, para información sobre las Compañías Diversey

- **Referencia internacional:**

- **Código MSDS:** MSDS6673

- **Versión:** 1.1

- **Fecha revisión MSDS:** 03.06.2010

- **Código formulación:** FADBK08W05

- **Código Clearance:** R62350