

**DEPTACID EC**

Código: 0 10F 1

*Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

**1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Designación  
Utilización del producto

**DEPTACID EC**

Sector y tipo de utilización

**ACIDO LIQUIDO  
PARA LA INDUSTRIA QUESERA  
Detergente ácido sin fósforo**

Identificación de la empresa

**HYPRED IBERICA SL  
Polig.Ind ARAZURI - ORCOYEN  
CALLE C, N° 32  
31160 ORCOYEN (NAVARRA)  
Tel:(948) 324500 Fax : 948 32 40 26  
NRS: 37.00599/NA N° HCMR - 0017  
e-mail : hypred@hyprediberica.com**

Para cualquier información sobre esta ficha de datos de seguridad, póngase en contacto con:  
hypred.regulatoryaffairs@roullier.com

Teléfono de urgencia

**HYPRED IBERICA SL  
Polig.Ind ARAZURI - ORCOYEN  
CALLE C, N° 32  
31160 ORCOYEN (NAVARRA)  
Tel: 948 / 32 45 36**

DEPTACID EC

Código: 0 10F 1

## *Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

### **2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

El producto está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/EC.

**Símbolo(s) de peligro(s) :**

Xi : IRRITANTE

**Riesgos principales :**

Irrita los ojos y la piel.

**Riesgos para el medio ambiente :**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### **3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**NATURALEZA QUÍMICA DEL PRODUCTO : ACIDO LIQUIDO**

**a - Sustancia(s) que contribuye(n) a los peligros :**

Ácido aminosulfónico >= 20%

**b - Otra(s) sustancia(s) peligrosa(s) de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE :**

No concierne

**c - Sustancias no incluidas en los puntos a y b, para las que existe límite de exposición en el lugar de trabajo :**

No concierne

**Sustancia(s) / Número(s) de CAS/ Número(s) EINECS :**

Ácido aminosulfónico / 5329-14-6 / 226-218-8

**Símbolo(s)- Frase(s) R :**

Ácido aminosulfónico : Xi, R36/38;R52/53

### **4 PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con la piel :**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante 15 minutos por lo menos.

Si aparecen señales de irritación, consultar un dermatólogo.

**Contacto con los ojos :**

Aclarar inmediatamente y abundantemente con un ligero chorro de agua durante 15 minutos por lo menos, manteniendo los párpados bien abiertos.

Consultar sistemáticamente un oftalmólogo si aparece enrojecimiento, dolor ocular y/o problema visual.

**Ingestión :**

Enjuagarse la boca.

DEPTACID EC

Código: 0 10F 1

## *Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

No provocar el vómito.  
Llamar al médico.

**Inhalación :**

Llevar al aire fresco.

### **5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Riesgos particulares :**

DEPTACID EC es ininflamable.

**Medios de extinción recomendados :**

Espuma, polvo, dióxido de carbono.

**Medios de extinción que se deben evitar :**

Ninguna que sepamos.

**Medidas de protección :**

Portar un aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección.

### **6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales :**

Respetar las medidas de protección mencionadas a la sección 8.

Respetar las medidas de protección mencionadas a la sección 5.

**Precauciones para la protección del medio ambiente :**

Intervención limitada al personal cualificado.

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

**Método(s) de limpieza :**

**Pequeño derrame :**

Bombear en una reserva de secorro.

**Gran derrame :**

Balizar y recoger en un recipiente de seguridad.

### **7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación :**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Evitar las proyecciones que el transcurso de la utilización.

No mezclar con un producto alcalino.

**Almacenamiento :**

DEPTACID EC

Código: 0 10F 1

*Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

Dejar preferentemente en el envase de origen.  
Mantener el envase cerrado.  
Mantener al abrigo de productos sensibles a los ácidos.  
No estocar de manera prolongada abajo de + 5°C.

**Materiales de envase o de dosificación :**

Polietileno de alta densidad.

DEPTACID EC

Código: 0 10F 1

## *Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

### **8 CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Valores límite de la exposición :**

No disponible

**Equipo de protección individual :**

**Protección de la manos :**

Llevar guantes de protección con resistencias química (tipo PVC).

**Protección de ojos / cara :**

Llevar gafas de protección.

**Protección de la piel y cuerpo :**

Llevar botas y una ropa de protección con resistencia química (tipo PVC).

**Medidas de higiene específicas :**

Ducha y fuente ocular en las proximidades de los lugares de trabajo.

Después de cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

### **9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico :** Líquido límpido

**Color :** Incoloro

**Olor :** Inodoro

**Punto de congelación :** 0 °C

**Punto de inflamación :** No aplicable

**Solubilidad :** Soluble en agua

**pH puro :** 0,75+/- 0,2

**pH a 10 gr/l:** 1,65+/- 0,2

**Densidad :** 1,325+/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

### **10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reaccion(es) peligrosa(s) :**

Reacción exotérmica con los alcalinos.

## DEPTACID EC

Código: 0 10F 1

### Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

#### Condición(es) que deben evitarse :

Almacenamiento prolongado a menos de + 5°C.

#### Materia(s) que deben evitarse :

Alcalinos.

#### Producto(s) de descomposición peligroso(s) :

Ninguna que se sepa en condiciones normales de empleo.

*Estas indicaciones se facilitan para la preparación concentrada. La aplicación de la preparación en forma diluida debe efectuarse conforme a las indicaciones dadas por la ficha técnica y el asesor técnico.*

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Datos toxicológicos relativos a las sustancias peligrosas :

##### TOXICIDAD AGUDA

Ácido aminosulfónico (100%) : LD 50 - oral (rata) : > 2000 mg/kg (OCDE 401) - IUCLID

Ácido aminosulfónico (100%) : Irritación de la piel (conejo) : Irritante (OCDE 404) - IUCLID

Ácido aminosulfónico (100%) : Irritación de los ojos (conejo) : Irritante (OCDE 405) - IUCLID

##### CANCEROGENESIS

Ácido aminosulfónico (100%) : No cancerígeno - FDS proveedor

##### TOXICIDAD GENÉTICA IN VITRO

Ácido aminosulfónico (100%) : Test de Ames (bacterias) (Salmonella typhimurium) : No mutagenico (OCDE 471) - IUCLID

##### TOXICIDAD GENÉTICA IN VIVO

Ácido aminosulfónico (100%) : ensayos de micronúcleos (ratón) : No mutagenico (OCDE 474) - IUCLID

Al estudio de los resultados de toxicidad aguda de la o de las sustancias peligrosas y según la Directiva 1999/45/EC :

DEPTACID EC no es considerado como :

- preparación nociva por contacto con la piel.
- preparación nociva por ingestión
- preparación nociva por inhalación, pero tiene propiedades irritantes cuyos locales efectos están presentados más abajo.

#### Efectos locales

**Contacto con la piel** : Irritante para la piel.

**Contacto con los ojos** : Irritante para los ojos.

**Ingestión** : Irritante para la boca y tracto digestivo.

**Inhalación** : riesgo improbable en la condiciones normales de empleo.

DEPTACID EC

Código : 0 10F 1

## *Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN : 16/03/10

---

### **12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

#### **Datos ecotoxicológicos relativos a las sustancias peligrosas :**

##### TOXICIDAD AGUDA

Ácido aminosulfónico (100%) : CL 50 - 96h (peces)(Pimephales promelas) : 70,3 mg/l - IUCLID

##### DEGRADABILIDAD

Ácido aminosulfónico (100%) : Biodegradabilidad: : No aplicable - FDS proveedor

#### **Conclusión :**

Al estudio de los resultados de la ecotoxicidad aguda de la o las sustancia(s) peligrosa(s) y según la Directiva 2006/8/EC :

DEPTACID EC está considerado como :

- preparación peligrosa con respecto al medio ambiente.

#### **Otras indicaciones :**

Conforme a la reglamentación referente a los detergentes : Reglamento (CE) N° 648/2004.

Hoja informativa sobre los ingredientes para el personal médico: está disponible bajo petición por escrito.

Contiene :

Tensioactivos no iónicos < 5%

### **13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

#### **Tratamiento de los residuos :**

La eliminación debe ser efectuada de acuerdo con la legislación local, regional o nacional.

No verter el producto puro directamente en el desagüe o en el entorno.

#### **Tratamiento de los envases :**

Aclarar el envase abundantemente con agua y tratar el efluente como residuo.

Los acondicionamientos no pueden ser utilizados (excepto en caso de derogación y en conformidad con las reglamentaciones en vigor).

### **14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

#### **TRANSPORTE TERRESTRE:**

Rail/Ruta (RID/ADR)

Denominación de expedición : LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, NSA (Ácido aminosulfónico)

Clase: 8

N°ONU :3264

Grupo de embalaje : III

N° de identificación de peligro :80

Etiqueta : 8

#### **TRANSPORTE MARÍTIMO :**

DEPTACID EC

Código : 0 10F 1

## Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN : 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN : 16/03/10

---

IMDG

Denominación de expedición : LÍQUIDO INORGÁNICO, CORROSIVO, ÁCIDO, NSA (Ácido aminosulfónico)

Clase : 8

NºONU :3264

Grupo de embalaje : III

Nº Ficha de seguridad : 8-15

Contaminante marino :

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

El producto está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 1999/45/EC.

Símbolo(s) de peligro(s) :

Xi : IRRITANTE

Sustancia(s) que ha motivado la clasificación de la preparación :

Ácido aminosulfónico >= 20%

Frase(s) R - Frase(s) S :

R36/38 : Irrita los ojos y la piel.

R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S26 : En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39 : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S50b : No mezclar con un producto alcalino.

S57 : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S60 : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha completa la nota técnica de aplicación, pero no la sustituye. Las informaciones que contiene están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de puesta al día y están dadas de buena fe. El usuario debe prestar atención a los posibles riesgos en que podrían incurrir en caso de utilizar el producto en aplicaciones diferentes de las conocidas.

En ningún caso dispensa al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones exigidas por el empleo que él haga del producto.

El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas sólo tiene el objetivo de ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben al utilizar un producto. Esta enumeración no debe considerarse exhaustiva. No exime al usuario de asegurarse de que cumple con otras obligaciones que le incumban diferentes a las ya citadas que rigen la posesión y utilización del producto y de las que sólo él será responsable.

Capítulo(s) modificado(s) respecto a la versión anterior :

1 IDENTIFICACIÓN

Lista de frases R visadas a los puntos 2 y 3 :

R36/38 : Irrita los ojos y la piel.

DEPTACID EC

Código: 0 10F 1

*Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento 1907/2006*

VERSIÓN 3.1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16/03/10

FECHA DE IMPRESIÓN: 16/03/10

---

R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Fuentes de los principales datos utilizados por el establecimiento de la fecha :**

FDS proveedor

IUCLID

**Histórico :**

Versión : 3.1.0

Anula y sustituye la versión anterior 3.0.