

# FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

## 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA, PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Disolución acuosa que contiene ácido inorgánico <1% y tensoactivos <5%

1.2 Identificación de la Sociedad o Empresa

REAL SITIO DE VALVERDE, S. A.

C.I.F. A – 79391025

C/ Pedro Muguruza, 8 - 28036 – MADRID (España)

## 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

2.1 Solución acuosa de ácido inorgánico en baja concentración

Tensoactivos no iónicos de uso general <5%

## 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1 Irrita los ojos.

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Indicaciones generales:

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

4.2 Inhalación:

No aplicable

4.3 Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

4.4 Ojos:

Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos.

4.5 Ingestión:

Beber agua o leche abundantemente. Evitar el vómito.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Agua. Polvo seco.

5.2 Medios de extinción que NO deben utilizarse:

Ninguno

5.3 Riesgos especiales:

Incombustible. Refrigerar los recipientes con agua

5.4 Equipos de protección:

Ropa y Calzado adecuados. Equipo de protección autónomo

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

### 6.1 Precauciones individuales:

No inhalar los vapores que se puedan desprender por reacción con otros productos.

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No verter al medio ambiente directamente.

### 6.3 Métodos de recogida/limpieza:

Cubrir con material absorbente. Recoger el material derramado. Limpiar los residuos con agua.

## **7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### 7.1 Manipulación:

Sin otras indicaciones particulares.

### 7.2 Almacenamiento:

Recipientes bien cerrados. Ambiente seco.

## **8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### 8.1 Medidas técnicas de protección:

No necesarias

### 8.2 Control límite de exposición:

No aplicable

### 8.3 Protección respiratoria:

No necesaria

### 8.4 Protección de las manos:

Usar guantes apropiados.

### 8.5 Protección de los ojos:

No necesario

### 8.6 Medidas de higiene particulares:

Lavarse las manos.

## **9 PROPIEDADES FÍSICAS**

### 9.1 Aspecto:

Líquido transparente

### 9.2 Olor:

Inodoro.

### 9.3 pH: Ligeramente ácido

Densidad a (20/4): 1

Miscible en agua

## **10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

No aplicable

### 10.2 Materias que deben evitarse:

No aplicable

10.3 Productos de descomposición peligrosos:  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Fluoruro de hidrogeno. Óxidos de nitrógeno.  
Óxidos de azufre.

10.4 Información complementaria:  
Producto estable

## **11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1 Toxicidad:  
Irritación leve en los ojos. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor y lágrimas.  
Irritación leve en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor y picazón.

11.2 Efectos peligrosos para la salud:  
Los datos de que disponemos no son suficientes para una correcta valoración toxicológica. En base a las propiedades fisico-químicas, las características peligrosas probables son:  
En contacto con la piel: Irritaciones.  
Por contacto ocular: Irritaciones.  
No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

## **12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Movilidad :**  
No ofrece problemas

**12.2 Ecotoxicidad :**  
Exenta

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l) :  
No aplicable

12.2.2 - Medio receptor :  
Riesgo para el medio acuático = Ninguno  
Riesgo para el medio terrestre = Ninguno

12.2.3 - Observaciones :  
Datos ecotóxicos no disponibles.

**12.3 Degradabilidad :**  
12.3.1 - Test : DBO 5 = —

12.3.2 - Clasificación sobre degradación biótica :  
DBO 5 /DQO Biodegradabilidad = —

12.3.3 - Degradación abiótica según pH : ———

12.3.4 - Observaciones :  
Ninguna

**12.4 Acumulación :**

12.4.1 - Test :  
———

12.4.2 - Bioacumulación :  
Riesgo = —

12.4.3 - Observaciones :  
Producto no bioacumulable.

### **12.5 Otros posibles efectos sobre el medio natural :**

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

## **13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

### 13.1 Sustancia o preparado:

En la Unión Europea no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con las empresas legalmente autorizadas para la eliminación de residuos.

### 13.2 Envases contaminados:

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

## **14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no considerado como peligroso, por lo cual no es necesaria la aplicación de la reglamentación vigente para el transporte por carretera ADR.

## **15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Etiquetado según Directiva de la CEE

### **Indicaciones de peligro: Nocivo**

Frases R: 20/21/22 Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel

Frases R: 36 Irrita los ojos.

Frases S: 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños

Frases S: 7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar ventilado

Frases S: 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Frases S: 36/37 Usen indumentaria y guantes apropiados.

Frases S: 45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrole la etiqueta).

## **15 OTRAS INFORMACIONES**

### **Número y fecha de la revisión: 12-05-2005**

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.