

## Ficha de Datos de Seguridad

Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 24.08.2005

Revisado en 13.07.2005

### 1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** EVERITE VA6
- **Aplicación del producto:** Producto profesional para la limpieza/mantenimiento en la industria alimentaria y bebidas.
- **Fabricante/Suministrador:** JohnsonDiversey España, S.L.
- **JohnsonDiversey España, S.L.**  
C/ Orense, 4  
28020 Madrid, España  
Teléfono 934 749 700
- **Teléfono Instituto Nacional de Toxicología** 915 620 420

### 2 Composición / Información de los componentes

- **Características químicas**
- **Descripción:**  
Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.
- **Ingredientes peligrosos:**  
7647-01-0 Ácido hidroclicórico 15-30 %  
C; R 34-37  
EINECS: 231-595-7
- **Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE**  
Tensioactivos no iónicos < 5%  
Formaldehyde
- **Información adicional:**  
El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16.

### 3 Identificación de peligros

- **Clasificación:** C Corrosivo
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:**  
R 34 Provoca quemaduras.  
R 37 Irrita las vías respiratorias.
- **Sistema de clasificación**  
La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

### 4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:**  
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- **Inhalación:**  
En caso de desmayo poner al paciente en una posición estable para su transporte
- **Contacto con la piel:**  
Lavar inmediatamente con abundante agua. Quitarse la ropa manchada. Acudir a un médico si los síntomas persisten.
- **Contacto con los ojos:**  
Lavar inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- **Ingestión:**  
Lavar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua o leche y acudir a un médico urgentemente.

(Continúa en página 2)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 24.08.2005

Revisado en 13.07.2005

**Nombre del producto: EVERITE VA6**

(Continuación de página 1)

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción adecuados**  
CO<sub>2</sub>, 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:**  
Úsese indumentaria protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/la cara
- **Precauciones medioambientales:** Diluir con abundante agua.
- **Método de limpieza/recogida:**  
Usar agente neutralizante.  
Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).  
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 legislación local.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:**  
Conservar los envases originales bien cerrados.

### 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:  
7647-01-0 ácido hidroclórico (15-30%)  
TLV (Europa): Short-term value: 15 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Long-term value: 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
OES (Gran Bretaña): Short-term value: 8 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
Long-term value: 2 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
Nieblas de gas y aerosol; ILV
- **Equipos de protección personal**
- **Medidas generales de Protección y de Higiene**  
Mantener alejado de alimentos y bebidas.

(Continúa en página 3)

## Ficha de Datos de Seguridad

Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)

Fecha de Emisión 24.08.2005

Revisado en 13.07.2005

**Nombre del producto: EVERITE VA6**

(Continuación de página 2)

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. Sin embargo, debe evitarse inhalar los vapores.
- **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:** Transparente, marrón
- **Olor:** Característico

|  | Valor/Intervalo | Unidad | Método |
|--|-----------------|--------|--------|
|--|-----------------|--------|--------|

· **Cambio en las condiciones**

- |   |                                   |                        |  |
|---|-----------------------------------|------------------------|--|
| · <b>Punto de fusión/Intervalo de fusión:</b>         | No determinado                    |                        |  |
| · <b>Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:</b> | No determinado                    |                        |  |
| · <b>Punto de inflamación:</b>                        | No aplicable                      |                        |  |
| · <b>Combustión espontánea:</b>                       | El producto no es autoinflamable. |                        |  |
| · <b>Peligro de explosión:</b>                        | El producto no es explosivo.      |                        |  |
| · <b>Densidad</b>                                     | a 20 ° C                          | 1,15 g/cm <sup>3</sup> |  |
| · <b>Solubilidad / Miscibilidad con</b>               |                                   |                        |  |
| · <b>Agua:</b>  | Completamente miscible.           |                        |  |
| · <b>Valor de pH:</b>                                 | 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 álcalis y metales
- **Productos peligrosos de descomposición:** No se conocen.

### 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 no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Provoca quemaduras
- **Ojos:** Provoca lesiones graves o permanentes
- **Inhalación:** Irritación grave, puede causar edema pulmonar.
- **Ingestión:**

(Continúa en página 4)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
**Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)**

Fecha de Emisión 24.08.2005

Revisado en 13.07.2005

**Nombre del producto: EVERITE VA6**

(Continuación de página 3)

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

Irritante

## 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 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.

· **Identificación de peligro:** 80

· **Número UN:** 1789

· **Grupo de embalaje:** II

· **Etiqueta de peligro** 8

· **Nombre de sustancia peligrosa:** 1789 ÁCIDO CLORHÍDRICO EN SOLUCIÓN

· **Transporte Marítimo IMDG**

· **Clase IMDG:** 8

· **Número UN:** 1789

· **Etiqueta de peligro** 8

· **Grupo de embalaje:** II

· **Número EMS:** F-A, S-B

· **Contaminante marino:** No

· **Nombre de sustancia peligrosa:** ÁCIDO CLORHÍDRICO EN SOLUCIÓN

· **Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

· **Clase ICAO/IATA:** 8

· **Número UN/ID:** 1789

· **Etiqueta de peligro** 8

(Continúa en página 5)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
**Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)**

Fecha de Emisión 24.08.2005

Revisado en 13.07.2005

**Nombre del producto: EVERITE VA6**

(Continuación de página 4)

- **Grupo de embalaje:** II
- **Nombre de sustancia peligrosa:** ÁCIDO CLORHÍDRICO EN SOLUCIÓN
- **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, y Real Decreto 255/2003 de 28 de Febrero y legislación complementaria.
- **Símbolo de peligrosidad del producto:** C Corrosivo
- **Ingredientes principales para su clasificación:** ácido clorhídrico
- **Frases de riesgo:**
  - 34 Provoca quemaduras
  - 37 Irrita las vías respiratorias.
- **Frases de seguridad:**
  - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
  - 26 En caso de contacto con los ojos, lávese 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 compromiso legal.
- **Texto de las frases de riesgo asociadas con los ingredientes indicados en el apartado 2 (Composición / Información de los componentes)..**
    - 34 Provoca quemaduras.
    - 37 Irrita las vías respiratorias.
  - **Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:**  
 JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrech, Holanda.
  - **Contactar:**  
 JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA region, Utrech, Holanda, para información sobre las Compañías JohnsonDiversey.

(Continúa en página 6)

**Ficha de Datos de Seguridad**  
**Según R.D. 255/2003 (y sus modificaciones posteriores)**

Fecha de Emisión 24.08.2005

Revisado en 13.07.2005

**Nombre del producto: EVERITE VA6**

(Continuación de página 5)

- **Referencia Internacional:**
- **Código MSDS:** MSDS2363
- **Versión:** 5
- **Fecha Revisión MSDS:** 13.07.2005
- **Código formulación:** VA06-03
- **Código Clearance:** R58990