

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 14.03.2011

Revisión 03.06.2010

1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** OMEGA VS23
- **Aplicación del producto:** Desinfectante para uso profesional.
- **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 (horario de oficina)
- **Teléfono Instituto Nacional de Toxicología** 915 620 420.

2 Identificación de peligros

- **Clasificación:** C Corrosivo
- **Riesgos para el hombre y el medio ambiente:**
R 35 Provoca quemaduras graves.
- **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:

64-02-8 etilendiaminotetraacetato tetrasódico Xn, Xi; R 22-41 EINECS: 200-573-9	5-15 %
1310-73-2 hidróxido sódico C; R 35 EINECS: 215-185-5	5-15 %
19766-89-3 sal sódica de ácido 2-etilhexanoico Xn; R 63 EINECS: 243-283-8	5-15 %
12068-03-0 toluensulfonato sódico Xi; R 36/37/38 EINECS: 235-088-1	< 5 %
111190-40-0 alcohol alquílico alcoxilado Xi, N; R 36-50 EINECS: Polymer	< 5 %
2372-82-9 N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina C, Xn, N; R 22-35-50	< 5 %

(Continuación en página 2)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 14.03.2011

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: OMEGA VS23

(Continuación de página 1)

EINECS: 219-145-8

- **Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE**

EDTA y sus sales	5 - 15%
fosfonatos, tensioactivos no iónicos, policarboxilatos	< 5%
desinfectantes	
- **Información adicional:**
El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16.

4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:** Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- **Inhalación:**
En caso de desmayo poner al paciente en 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:**
No provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleva la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**
- **Consejos terapéuticos:** La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha producido el vómito (adultos 120-240ml, niños no exceder de 120ml). En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. Contraindicación: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y Jarabe de Ipecacuana. Tratamiento sintomático. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

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 se requieren medidas especiales.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Protección para las personas:**
Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- **Precauciones medioambientales:** Diluir con abundante agua.
- **Método de limpieza/recogida.**
Usar agente neutralizante.
Absorber con arena seca u otro material inerte similar.
Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

(Continuación en página 3)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 14.03.2011

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: OMEGA VS23

(Continuación de página 2)

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 se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento**
- **Requerimientos para almacenamiento:**
Según la legislación vigente.
- **Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:** De acuerdo con la legislación local.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:** Ninguna.

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:
1310-73-2 hidróxido sódico (5-15%)
WEL (Gran Bretaña): Short-term value: 2 mg/m³
- **Información adicional:**
Las listas que fueron 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 la piel.
- **Protección respiratoria:** No se requiere en condiciones normales de uso.
- **Protección de 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 a proveedor).
- **Protección para los ojos:** Gafas de seguridad bien ajustadas.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información general**
- **Forma:** Líquido
- **Color:**
Transparente, amarillo
- **Olor:** Característico
-
- **Cambio en las condiciones**
- **Punto de fusión/Intervalo de fusión:** No determinado.
- **Punto de ebullición/Intervalo de ebullición:** No determinado.

(Continuación en página 4)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 14.03.2011

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: OMEGA VS23

(Continuación de página 3)

- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Combustión espontánea:** El producto no es auto inflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad:** a 20 ° C 1.25 g/cm³
- **Solubilidad / Miscibilidad con**
- **Agua:** Completamente miscible
- **Valor pH:** pH > 12.5

10 Estabilidad y reactividad

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

11 Información toxicológica

- **La intoxicación puede provocar:** Quemaduras en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con dolor intenso y riesgo de perforación gástrica (la ausencia de quemaduras orales visibles no excluye la presencia de quemaduras en el esófago). Neumonía química por respiración y acidosis metabólica.
- **Toxicidad aguda**
- **LD50 (oral):**
Basado en la clasificación toxicológica LD50(oral) se estima que sea 200-2000 mg/kg.
Este valor no se considera significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
- **Principales efectos de irritación:**
- **Piel:** Provoca quemaduras graves.
- **Ojos:** Provoca lesiones graves o permanentes.
- **Inhalación:** Irritante severo, puede provocar edema pulmonar.
- **Ingestión:**
Provoca quemaduras graves.
Su ingestión puede producir quemaduras graves en boca y garganta y peligro de perforación en esófago y estómago.
- **Información toxicológica general:**
Clasificación CE:
Nocivo
Corrosivo

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 en el medio ambiente.

(Continuación en página 5)

Ficha de Datos de Seguridad

Según Reglamento 1907/2006/EC

Fecha de impresión 14.03.2011

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: OMEGA VS23

(Continuación de página 4)

13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto**
- **Recomendación:** Eliminar según la normativa vigente.
- **Catálogo Europeo de residuos:** 20 01 15: alcalinos
- **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:** 80
- **Número UN:** 1824
- **Grupo de embalaje:** II
- **Etiqueta de peligro:** 8
- Nombre de sustancia peligrosa: 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN
- **Transporte Marítimo IMDG:**
- **Clase IMDG:** 8
- **Numero UN:** 1824
- **Etiqueta de peligro:** 8
- **Grupo de embalaje:** II
- **Número EMS:** F-A, S-B
- **Contaminante marino:** No
- Nombre de sustancia peligrosa: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN
- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** 8
- **Número UN/ID:** 1824
- **Etiqueta de peligro:** 8
- **Grupo de embalaje:** II
- Nombre de sustancia peligrosa: HIDRÓXIDO SÓDICO 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.
- **Símbolo de peligrosidad del producto:** C Corrosivo
- **Ingredientes principales para su clasificación:**
Hidróxido sódico
- **Rases de riesgo:**
35 Provoca quemaduras graves.
- **Frases de seguridad:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

(Continuación en página 6)

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

Fecha de impresión 14.03.2011

Revisión 03.06.2010

Nombre del producto: OMEGA VS23

(Continuación de página 5)

- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
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.

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 3:
 - 22 Nocivo por ingestión.
 - 35 Provoca quemaduras graves.
 - 36 Irrita los ojos.
 - 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
 - 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
 - 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - 63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- **Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:**
Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA región, Utrech, Holanda.
- **Contactar:**
Diversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA región, Utrech, Holanda, para información sobre las Compañías Diversey.
- **Referencia internacional:**
- **Código MSDS:** MSDS3650
- **Versión:** 15
- **Fecha Revisión MSDS:** 03.06.2010
- **Código formulación:** FM0003787
- **Nº Registro:** 08-20-03310 / 08-20-03310HA
- *** Las revisiones se indican con un asterisco (*) en el margen.**