

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de Emisión 06.10.2005

Revisado en 12.09.2005

1 Identificación de la sustancia / Preparado y Empresa

- **Nombre del producto:** SHURLUBE H VL1
- **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:

67-63-0 Propan-2-ol	5-15 %	
Xi, F; R 11-36-67		
EINECS: 200-661-7		
64-02-8 Etilendiaminotetraacetato tetrasódico	5-15 %	
Xn; R 22-36		
EINECS: 200-573-9		
64425-86-1 Alcohol alquílico etoxilado	< 5 %	
Xn, N; R 22-41-50		
EINECS: Polímero		
141-43-5 2-Aminoetanol	< 5 %	
Xn; R 20/21/22-34		
EINECS: 205-483-3		
- **Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004/CE**

jabón	15 - 30%	
etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales	5 - 15%	
ácido nitrilotriacético (NTA) y sus sales, tensioactivos iónicos,	< 5%	no
- **Información adicional:**
El texto completo de las frases de riesgo, viene en el apartado 16.

3 Identificación de peligros

- **Clasificación:** Xi Irritante.
- **Riesgo para el hombre y el medio ambiente:**
R 36 Irrita los ojos.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación cumple con la actual Directiva CE de preparados y sustancias peligrosas.

4 Primeros auxilios

- **Indicaciones generales:** No son necesarias medidas especiales.
- **Inhalación:** No aplicable.

(Continúa en página 2)

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

Fecha de Emisión 06.10.2005

Revisado en 12.09.2005

Nombre del producto: SHURLUBE H VL1

(Continuación de página 1)

- **Contacto con la piel:** No aplicable.
- **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.

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:** No necesita.
- **Precauciones medioambientales:** Diluir con abundante agua.
- **Método de limpieza/recogida:**
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:** 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:
67-63-0 propan-2-ol (5-15%)
OES (Gran Bretaña): Short-term value: 1250mg/m³, 500ppm
Long-term value: 999mg/m³, 400ppm

141-43-5 2-aminoetanol (< 5%)
OES (Gran Bretaña): Short-term value: 15mg/m³, 6ppm

(Continúa en página 3)

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

Fecha de Emisión 06.10.2005

Revisado en 12.09.2005

Nombre del producto: SHURLUBE H VL1

(Continuación de página 2)

Long-term value: 7,6mg/m³, 3ppm

- **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.
- **Protección respiratoria:** Normalmente no es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección para las manos:**
 En condiciones normales de uso no se requiere protección para las manos.
- **Protección de los ojos:**
 Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo se recomienda su uso cuando se manipule el producto sin diluir ya que existe riesgo de salpicaduras.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información general**
 - **Forma:** Líquido.
 - **Color:** Transparente, amarillo
 - **Olor:** Característico
- | | Valor/Intervalo | Unidad | Método |
|---|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| · Cambio en las condiciones | | | |
| · Punto de fusión/Intervalo de fusión: | No determinado | | |
| · Punto de ebullición/Intervalo de ebullición: | No determinado | | |
| · Punto de inflamación: | 33 ° C | | Pensky M. Cc |
| Este producto con un punto de inflamación entre 21 ° C y 61 ° C, no favorece la combustión. | | | |
| · Combustión espontánea: | El producto no es autoinflamable. | | |
| · Peligro de explosión: | El producto no es explosivo. | | |
| · Densidad | a 20 ° C | 1,04 g/cm ³ | |
| · Solubilidad / Miscibilidad con agua: | Completamente miscible. | | |
| · Valor de pH: | 10,0 < pH ≤ 10,5 | | |

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / Condiciones a evitar:**
 No hay descomposición si el producto es usado según especificaciones.
- **Reacciones peligrosas:** Reacciona con ácido.
- **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 > 2000mg/kg.
- **Principales efectos de irritación:**

(Continúa en página 4)

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

Fecha de Emisión 06.10.2005

Revisado en 12.09.2005

Nombre del producto: SHURLUBE H VL1

(Continuación de página 3)

- **Piel:** Usado normalmente no produce irritación.
- **Ojos:** Provoca irritación.
- **Inhalación:** Provoca irritación.
- **Ingestión:** Provoca irritación.
- **Información toxicológica adicional:**
 Clasificación CE:
 Irritante.

12 Informaciones ecológicas

- **Datos generales:**
 Cuando el producto se manipula según las instrucciones de uso, no debe causar efectos adversos en el medio ambiente.

13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
 Eliminar según normativa vigente.
- **Catálogo Europeo de residuos**
 16 03 05: Residuos orgánicos conteniendo sustancias peligrosas.
- **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:** 3 Líquidos inflamables.
- **Identificación de peligro:** 30
- **Número UN:** 1987
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre de sustancia peligrosa:** 1987 ALCOHOLES n.e.p.
 (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO))

- **Transporte Marítimo IMDG**
- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1987
- **Etiqueta de peligro** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-E, S-D
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre de sustancia peligrosa:** ALCOHOLES n.e.p.
 (ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO))

- **Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -
- **Número UN/ID:** 1987
- **Etiqueta de peligro** 3

(Continúa en página 5)

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

Fecha de Emisión 06.10.2005

Revisado en 12.09.2005

Nombre del producto: SHURLUBE H VL1

(Continuación de página 4)

- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre de sustancia peligrosa:** ALCOHOLES n.e.p.
(ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO))
- **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:** Xi Irritante.
- **Frases de riesgo:** 36 Irrita los ojos.
- **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.
 - 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).**
 - 11 Fácilmente inflamable.
 - 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
 - 22 Nocivo por ingestión.
 - 34 Provoca quemaduras.
 - 36 Irrita los ojos.
 - 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
 - 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - 67 Los vapores pueden provocar somnolencia y vértigo.
 - **Ficha de Datos de Seguridad emitida por el Departamento:**
JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA región, Utrech, Holanda.
 - **Contactar:**
JohnsonDiversey Europe BV, Professional & Regulatory Affairs, Research & Development - EMA región, 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 06.10.2005

Revisado en 12.09.2005

Nombre del producto: SHURLUBE H VL1

(Continuación de página 5)

- **Referencia Internacional:**
- **Código MSDS:** MSDS1949
- **Versión:** 5
- **Fecha Revisión MSDS:** 12.09.2005
- **Código formulación:** VL01-03
- **Código Clearance:** R60009