



TENSOL

Última revisión: 21/1/2005
 Nueva Revisión: 17/2/2006
 Edición: 3.0

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: TENSOL
 Usos del preparado: Lavado de vajilla.
 Identificación de la empresa: **INDUSTRIAS VIJUSA, SL.** CIF. B- 46 200 150
 Polígono Industrial de Cheste. Vial 4. Parcela 8.
 46380- CHESTE (VALENCIA).
 Tel. 962.511.414

2.- Composición / Información de los componentes

Información suministrada según la Directiva 99/45/CE:

Nombre	% peso	NºEINECS	
Alquiletersulfato sódico:	5 – 15%	-	Xi; R 36/38
Alquilbencenosulfonatos:	5 – 15%	-	Xi; R 38-41

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

Nombre	% peso
Tensioactivos aniónicos perfumes, formaldehyde, Linalool.	5 – 15%

3.- Identificación de peligros



Peligros para la salud: Producto no clasificado como peligroso para la salud. En caso de contacto con lo ojos puede causar irritación. En caso de ingestión puede causar irritación gastrointestinal.
 Peligros para el medio Ambiente: Ninguno en condiciones normales de uso.
 Peligros físico-químicos: Ninguno en condiciones normales de uso.

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.
 En caso de contacto con la piel: Lavar con agua.
 En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar con el médico.
 Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma, arena o agua pulverizada.
 Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua a presión.
 Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse humos, óxidos de azufre y monóxido de carbono y bajo ciertas condiciones de fuego no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónoma.
 Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.



TENSOL

Última revisión: 21/1/2005

Nueva Revisión: 17/2/2006

Edición: 3.0

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Emplear equipo de protección, gafas antisalpicaduras, guantes y botas de goma. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo. Suprimir posibles focos de ignición.
Precauciones para el medio ambiente:	Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados.
Métodos de limpieza/recogida:	Recoger con material absorbente y eliminar en plantas autorizadas.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Usar equipos de protección habituales contenidos en el apartado 8. Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar proyecciones del líquido. Proteger de fuentes de ignición.
Almacenamiento:	No son necesarias medidas especiales de almacenamiento. Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original. Manténgase en lugar seco, fresco y bien seguro.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Valores límite de exposición:	no se han establecido valores límite de exposición.	
Controles de la exposición:	Protección de las manos:	No se requiere.
	Protección de los ojos:	No se requiere.
	Protección respiratoria:	No se requiere.

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido transparente de aspecto viscoso.
Color:	Verde
Olor:	Cítrico.
<i>Datos significativos para la seguridad.</i>	
Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(grs/cm3):	1.02 ± 0.05
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad a 20°C:	900 – 5000 cP
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH:	6 ± 1



TENSOL

Última revisión: 21/1/2005
 Nueva Revisión: 17/2/2006
 Edición: 3.0

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales. Evitar condiciones extremas de pH y temperaturas.
Materiales que deben evitarse:	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido.
No mezclar con otros productos químicos.	

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	Puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	No peligroso. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	No peligroso, puede provocar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No presenta ningún tipo de peligro por inhalación.
Alquiletersulfato sódico:	DL ₅₀ Oral (Rata): >2000 mg/Kg
Alquilbencenosulfonatos:	DL ₅₀ Oral (Rata): >2000 mg/Kg

12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua.
Ingredientes peligrosos para el ambiente:	No contiene ingredientes que resulten nocivos para el medio ambiente
Persistencia y degradabilidad:	El preparado cumple con la legislación vigente. El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

13.- Eliminación de residuos

Eliminación del producto:	Observando las leyes locales vigentes, el producto debe incinerarse en una planta homologada de eliminación de residuos industriales.
---------------------------	---

14.- Información relativa al transporte

No considerado como peligroso para el transporte terrestre (ADR), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA/ICAO).

15.- Disposiciones de carácter legal



S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite.

No ingerir
 Restringido para usos profesionales
 En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420

**TENSOL**

Última revisión: 21/1/2005

Nueva Revisión: 17/2/2006

Edición: 3.0

16.- Otras informaciones

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Textos completos de frases de Riesgo en el punto 2:

- R36/38** Irrita los ojos y la piel.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves

La clasificación, etiquetado y Ficha de Seguridad del presente preparado han sido confeccionados conforme a la Directiva 99/45/CE con su adaptación al progreso la Directiva 2001/60/CE, la Directiva 91/155/CEE para Fichas de seguridad con sus adaptaciones 93/112/CEE y 2001/58/CE, el Reglamento Europeo 648/2004 para detergentes. Asimismo se han empleado los Reales Decretos 255/2003 y 770/1999.

Historia

Fecha Revisión: 17/2/2006

Generado PDF: Si

Edición: 3.0

Cambios respecto a la revisión anterior:

Adaptación de formatos en todo el documento. 2.- Adaptación de las composiciones a las directivas y reglamentos. 3.- sustitución del pictograma. 8.- corregida la frase de límites de exposición. 10.- cambiadas las condiciones a evitar y los productos de descomposición peligrosos. 11.- sustituidos los límites toxicológicos por los de los tensioactivos. 12.- añadida la frase de preparado biodegradable según el Reglamento 648/2004. 15.- eliminado el apartado "contiene". 16.- nuevo formato, inclusión de textos de frases de riesgo, normativas aplicadas y punto de historia.