



TENSOL ULTRAFORTE

Fecha: 14/7/04
Versión: 6

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: TENSOL ULTRAFORTE
 Usos del preparado: Lavavajillas concentrado.
 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

		<u>NºEINECS</u>
Tensioactivos aniónicos:	>30%	Mezcla
Tensioactivos no iónicos:	<5%	Polímero
Tensioactivos anfóteros:	<5%	Polímero

3.- Identificación de peligros



Peligros para la salud: Puede resultar ligeramente irritante en contacto con mucosas. En caso de ingestión puede provocar irritación gastrointestinal leve o moderada. En caso de ingestas elevadas puede provocar una alteración del equilibrio hidroelectrolítico debido a un efecto laxante.

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: En ingestas escasas administrar antiespumante, leche albuminosa o protectores de mucosa. En ingestas elevadas, además de lo anterior realizar aspiración del contenido gástrico con protección de las vías aéreas. Acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta.

En caso de contacto con los ojos: Lavado continuo con agua.

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: Agua en caso de incendios relacionados con material eléctrico.
 Chorro directo de agua.



TENSOL ULTRAFORTE

Fecha:	14/7/04
Versión:	6

Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse óxidos de nitrógeno, óxido de azufre, humos 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.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Emplear gafas antisalpicaduras y guantes. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo. Suprimir posibles focos de ignición.
Precauciones para el medio ambiente: 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: Contiene tensioactivos ni iónicos, aniónicos y anfóteros. Evitar cualquier contacto con ojos.
Controles de la exposición: Protección de las manos: Usar guantes en caso de pieles sensibles.
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.



TENSOL ULTRAFORTE

Fecha:	14/7/04
Versión:	6

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido transparente de aspecto viscoso.
Color:	Verde amarillento.
Olor:	Té.
<i>Datos significativos para la seguridad.</i>	
Punto de ebullición:	≈ 100°C
Punto de inflamación:	> 61°C
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(grs/cm3):	1.02 ± 0.05
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad (Viscosímetro rotacional):	1000 – 5000 cP (Spindle 2)
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH:	8 ± 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales. Evitar pH extremos.
Materiales que deben evitarse:	Puede reaccionar con oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Puede desprender óxidos de nitrógeno.
No mezclar con otros productos químicos.	

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	El producto no clasifica como peligroso. Puede provocar irritación gastrointestinal. Ver peligros en el apartado 3.		
Contacto con la piel:	No clasificado como peligroso. Ver peligros en el apartado 3.		
Contacto con los ojos:	No clasificado como peligroso, aunque puede producir irritación leve o moderada. Ver peligros en el apartado 3.		
Inhalación:	No clasificado como peligroso. Ver peligros en el apartado 3.		
Ingredientes:	Tensioactivo no iónico:		
	- Toxicidad Aguda:	DL ₅₀ Oral (rata):	<2000 mg/kg
	Tensioactivo anfifótero:		
	- Toxicidad Aguda:	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:	Ninguno conocido.



TENSOL ULTRAFORTE

Fecha:	14/7/04
Versión:	6

13.- Eliminación de residuos

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

14.- Información relativa al transporte

No peligroso de acuerdo con las especificaciones ADR.

15.- Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según Directiva CE sobre el Control de Sustancias y Preparados Peligrosos.



S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

No ingerir.

Uso profesional.

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite
Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel. 915 620 420

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.