



TRESYNOL FRIO HOGAR

Última revisión: 20/7/2004
 Nueva Revisión: 11/1/2006
 Edición: 3.0

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: TRESYNOL FRIO HOGAR
 Usos del preparado: Desengrasante.
 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

Nº EINECS

Información suministrada según la Directiva 99/45/CE:

<u>Nombre</u>	<u>% peso</u>	<u>NºEINECS</u>	
Alcohol graso etoxilado	<5%	-	Xn; R 22-41-50
Sal sódica del ácido nitrilotriacético:	<5%	200-661-7	Xn; R 36-22
2-Butoxietanol:	5 – 15%	203-905-0	Xn; R 20/21/22-36/38

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

<u>Nombre</u>	<u>% peso</u>
Tensioactivos no iónicos	<5%
Sal sódica del ácido nitrilotriacético:	<5%
Fosfatos formaldehyde.	<5%

3.- Identificación de peligros



R36

Irrita los ojos.

Peligros para la salud: Irritante para los ojos, puede causar enrojecimiento, dolor e incluso lesiones en la córnea. Puede provocar irritación en piel y mucosas. Posible irritación gastrointestinal. En caso de inhalación podría provocar dolores de cabeza.

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: Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. En caso de irritación acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar con el médico.

En caso de inhalación: Aire limpio, reposo.

Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma antialcohol, arena o agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados: Agua en caso de incendios relacionados con material eléctrico. Chorro de agua a presión.



TRESYNOL FRIO HOGAR

Última revisión: 20/7/2004

Nueva Revisión: 11/1/2006

Edición: 3.0

Peligros especiales en caso de incendio:

Pueden llegar a formarse humos irritantes y tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno, óxidos metálicos 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:

Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico con el producto derramado. Emplear equipo de protección gafas antisalpicaduras guantes y botas de goma y equipos de respiración si la concentración del producto es alta. Suprimir posibles focos de ignición.

Precauciones para el medio ambiente:

Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. 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. En caso necesario neutralizar con ácidos muy diluidos.

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:

2-Butoxietanol:

- Según ACGIH (2003): TLV-TWA: 20 ppm

- Según INSHT: VLA-ED: 20 ppm (98 mg/m³)VLA-EC: 50 ppm (245 mg/m³)- Según DFG: MAK: 20 ppm (98 mg/m³); H (absorción dérmica)

- Categoría de limitación de pico: II (4)

- Riesgo para el embarazo: grupo C (DFG 2003).

Alcohol graso etoxilado: No establecidos*Sal sódica del ácido nitrilotriacético:* No establecidos

Controles de la exposición:

Protección de las manos: Usar guantes protectores.

Protección de los ojos: Usar gafas en caso de posibles salpicaduras.

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

Color:

Amarillo

Olor:

Característico



TRESYNOL FRIO HOGAR

Última revisión: 20/7/2004

Nueva Revisión: 11/1/2006

Edición: 3.0

Datos significativos para la seguridad.

Punto de ebullición:	≈ 100 °C
Punto de inflamación:	> a 61°C
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(grsc/cm3):	≈ 1.00
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH:	11.5 ± 1

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Producto estable en condiciones normales. Evitar temperaturas extremas.
Materiales que deben evitarse:	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Puede originar peróxidos y óxidos de nitrógeno.
No mezclar con otros productos químicos.	

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión:	Puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Irritante para los ojos. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	No presenta ningún tipo de peligro por inhalación en condiciones normales de uso.
<i>Sal sódica del ácido nitrilotriacético:</i>	DL ₅₀ Oral (Rata): 4200 mg/Kg
	DL ₅₀ Dermal (Conejo): >10000 mg/Kg
<i>2-Butoxietanol:</i>	DL ₅₀ Oral (Rata): 560 mg/Kg
	DL ₅₀ Oral (Ratón): 1200 mg/Kg
	CL ₅₀ Inhalación (Rata): 2400 mg/L (4h)
	CL ₅₀ Inhalación (Ratón): 3360 mg/L (4h)
	DL ₅₀ Dermal (Conejo): 1800 mg/Kg
<i>Tensioactivos no iónicos:</i>	DL ₅₀ Oral (Rata): 1000 - 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.
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/OACI).



TRESYNOL FRIO HOGAR

Última revisión: 20/7/2004

Nueva Revisión: 11/1/2006

Edición: 3.0

15.- Disposiciones de carácter legal



- R36:** Irrita los ojos.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

No ingerir

Restringido para usos profesionales

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 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.

Textos completos de frases de Riesgo en el punto 2:

- R36** Irrita los ojos.
R22 Nocivo por ingestión
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

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: 11/1/2006

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.- cambio de la clasificación del preparado y de los peligros para la salud. 4.- Reedición de los textos. 5.- corregida información relativa a la lucha contra incendios. 6.- corregidos algunos datos en los puntos Precauciones personales y Precauciones para el medio ambiente. 8.- actualizados los valores límite de exposición. 10.- añadidos las frases "Evitar temperaturas extremas" y "Puede originar peróxidos y óxidos de nitrógeno". 11.- adaptado al nuevo formato, cambiada la información con la nueva clasificación. 12.- añadida la frase de preparado biodegradable según el Reglamento 648/2004. 15.- cambio de clasificación. 16.- nuevo formato, inclusión de textos de frases de riesgo, normativas aplicadas y punto de historia.