



TENSOL RENOVE

Última revisión: 30/8/2005
 Nueva Revisión: 10/3/2006
 Edición: 4.0

1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado:	TENSOL RENOVE
Usos del preparado:	Recuperador 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

<u>Nombre</u>	<u>NºEINECS</u>	
Diclorosisocianurato sódico: Mezcla componentes sólidos.	220-767-7	O-Xn-N; R 8-21-31-36/37-50/53

3.- Identificación de peligros



Xi



N

R31	En contacto con los ácidos libera gases tóxicos.
R51	Tóxico para los organismos acuáticos.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Peligros para la salud:	Puede provocar irritación en contacto con la piel o vías respiratorias. Producto nocivo por ingestión.
Peligros para el medio Ambiente:	Tóxico para los organismos acuáticos, a largo plazo puede provocar efectos negativos en el medio ambiente.
Peligros físico-químicos:	Emite gas tóxico en contacto con productos ácidos .

4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión:	Lavar la boca con agua. No provocar el vómito. Acudir al médico.
En caso de contacto con la piel:	Lavar abundante e inmediatamente con agua. Quitar la ropa contaminada. Acudir a un médico.
En caso de contacto con los ojos:	Lavado continuo (15 minutos) con agua. Acúdase al médico.
En caso de inhalación:	Sacar al lesionado al aire libre y acudir al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:	Utilizar agua en caso de incendio en las cercanías.
Medios de extinción inadecuados:	No usar chorro de agua.
Peligros especiales en caso de incendio:	Pueden llegar a formarse dióxidos de carbono, 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. Por calentamiento puede convertirse en un producto comburente. Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.



TENSOL RENOVE

Última revisión: 30/8/2005

Nueva Revisión: 10/3/2006

Edición: 4.0

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas. Emplear indumentaria adecuada. 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. Tóxico para el medio ambiente.
Métodos de limpieza/recogida:	Barrer o aspirar y recogerlo en envases adecuados. Consultar a un experto en destrucción del material.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Usar equipos de protección habituales contenidos en el apartado 8. Manipular en zonas bien ventiladas.
Almacenamiento:	Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original. Manténgase en lugar frescos y secos.

8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Valores límite de exposición:	<i>No especificados</i>	
Controles de la exposición:	Protección de la piel:	No necesaria.
	Protección de las manos:	Usar guantes.
	Protección de los ojos:	Usar gafas de protección.
	Protección respiratoria:	Usar mascarilla antipolvo.

Asegurar una ventilación apropiada. 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:	Sólido granular
Color:	Blanco.
Olor:	Cloro.
<i>Datos significativos para la seguridad.</i>	
Punto de ebullición:	---
Punto de inflamación:	---
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad aparente (grs/cm ³):	≈ 700 g/l
Solubilidad:	200 g/l de agua.
Coefficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH (a 50 g/l H ₂ O):	≈ 10

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:	Es estable en condiciones normales. Evitar el calentamiento.
Materiales que deben evitarse:	Con ácidos fuertes y agentes fuertemente oxidantes.



TENSOL RENOVE

Última revisión: 30/8/2005
 Nueva Revisión: 10/3/2006
 Edición: 4.0

Productos de descomposición peligrosos: Gases tóxicos. Cloro. Monóxido carbono. Cloruro cianogeno, etc. Emite gas tóxico en contacto con ácidos.

11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión: Puede resultar nocivo por ingestión. Ver peligros en el apartado 3.
 Contacto con la piel: Provoca irritación. Ver peligros en el apartado 3.
 Contacto con los ojos: Provoca irritación. Ver peligros en el apartado 3.
 Inhalación: Ver peligros en el apartado 3.
 DL₅₀ Oral (Rata): >750 mg/Kg

12.- Informaciones ecológicas

Efectos sobre el medio ambiente: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. Tóxico para la vida acuática.
 Persistencia y degradabilidad: Evitar la contaminación en gran escala de suelo y agua .

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

Exento de ADR: Según acuerdo multilateral ADR M-150
 Contiene menos del 25 % Dicloroisocianurato sódico dihidrato

15.- Disposiciones de carácter legal



Xi



N

- R31:** En contacto con los ácidos libera gases tóxicos.
- R51:** Tóxico para los organismos acuáticos.
- R53:** Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
- R36/37/38:** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S8:** Manténgase el recipiente en lugar seco.
- S22:** No respirar el polvo.
- S26:** En caso de contacto con los ojos lávense abundantemente con agua y acúdase al médico.
- S41:** En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.
- S46:** En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase
- S60:** Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S61:** Evítense su eliminación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- S36/37/39:** Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

**TENSOL RENOVE**

Última revisión: 30/8/2005

Nueva Revisión: 10/3/2006

Edición: 4.0

No ingerir
Restringido para usos profesionales.
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf.915620420.

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:

- R8** Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
- R21** Nocivo en contacto con la piel
- R31** En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- R36/37** Irrita los ojos y las vías respiratorias.
- R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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: 10/3/2006

Generado PDF: Si

Edición: 4.0

Cambios respecto a la revisión anterior:

3.- reclasificación del preparado. 11.- añadidos los datos toxicológicos. 12.- revisión del apartado. 14.- cambio de clasificación ADR. 15.- cambio de clasificación. 16.- nuevo formato, inclusión de textos de frases de riesgo, normativas aplicadas y punto de historia.