

TENAZ LIMPIACRISTALES

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

| | |
|--|---|
| Identificación de la sustancia o preparado: | Tenaz Limpiacristales |
| Uso de la sustancia o preparado: | Limpiacristales |
| Identificación de la Sociedad o Empresa: | Químicas del Túria S.L. CIF: B-46453692 |
| Dirección: | Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8 46380 – Cheste (Valencia) Tel 962 514 033 – Fax 962 511 605 Responsable MDS: qmt@ciberia.es R.S.I. nº 37.00453/V |
| Teléfono de urgencias: | 962 514 033 (Disponible únicamente en horario de oficinas) |

2. Identificación de los peligros

Inflamable. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R10: Inflamable.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

3. Composición/información sobre los componentes

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo

| Intervalo de concentración del componente (% peso/peso) | Número CE | Número CAS | Denominación química | Símbolo(s) de Peligro. Frases de Riesgo |
|---|-----------|------------|----------------------|---|
| ≥10% y <25% | 200-661-7 | 67-63-0 | propan-2-ol | F,Xi; R11-36-67 |

Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Perfumes: benzyl alcohol

Conservantes:

Contiene, entre otros ingredientes:

| Concentración | Componentes |
|-----------------|-------------|
| inferior al 5 % | Perfumes |

Los agentes tensioactivos contenidos en el preparado cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

4. Primeros auxilios

| | |
|------------------------|---|
| Ingestión: | En caso de ingestión enjuagar la boca con agua. Consultar al médico. Mantener en reposo. No provocar el vómito. |
| | Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. |
| | Mantener en reposo. No provocar el vómito. |
| Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua, por lo menos durante 10 minutos. Si persisten los síntomas avisar al médico. |

TENAZ LIMPIACRISTALES

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación: | <p>Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.</p> <p>Sacar al aire fresco al accidentado. Mantenerlo inmóvil. Avisar al médico. Consultar a un médico inmediatamente.</p> |
| Contacto con la piel: | <p>Cambiar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón. Si persisten los síntomas procurar asistencia médica.</p> <p>Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.</p> |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|----------------------|---|
| Medios de extinción: | <p>En caso de incendio utilizar un extintor de CO₂, espuma ó polvo seco. No usar agua a presión. No utilizar: chorro agua directo.</p> |
| Recomendaciones: | <p>Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.</p> <p>Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.</p> <p>No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.</p> |

6. Medidas en caso de liberación accidental

| | |
|-----------------------------------|---|
| Métodos de limpieza: | <p>Todos los materiales utilizados para absorber escapes deberán ser destruidos rápidamente, preferentemente por incineración; son de sobra conocidos los casos de combustión espontánea de trapos empapados en perfumes o aromas.</p> <p>Grandes derrames deben ser absorbidos usando tierra ó polvo inerte, y seguidamente destruidos de acuerdo con la reglamentación vigente.</p> |
| Medidas personales de precaución: | <p>Manipular el producto con guantes adecuados.</p> <p>No fumar. No exponer al producto a una llama viva o cualquier otra fuente potencial de ignición. Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.</p> |
| Medidas preventivas ambientales: | <p>No verter en los desagües, aguas subterráneas y superficiales, ni sobre el terreno.</p> |

7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|-----------------|--|
| Manipulación: | <p>Aplicar en áreas bien ventiladas. Evitar respirar vapores concentrados. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Contemplar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.</p> |
| Almacenamiento: | <p>Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.</p> <p>Impedir el acceso a personas no autorizadas. No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida. No abrir los recipientes por presión. Protéjase de fuentes de ignición.</p> <p>Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de</p> |

TENAZ LIMPIACRISTALES

| | |
|----------------------------------|--|
| | <p>incompatibilidad). Impedir el acceso a personas no autorizadas</p> <p>No almacene este material cerca de alimentos o agua de bebida.</p> <p>No abrir los recipientes por presión.</p> |
| Uso de la sustancia o preparado: | Limpiacristales |

8. Controles de la exposición/protección personal

| | |
|--|---|
| Equipos de protección individual: | Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE |
| Protección de los ojos: | Se recomienda el uso de gafas de seguridad para evitar el contacto por salpicaduras. |
| Protección Respiratoria: | En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado. |
| Protección cutánea: | Evitar el contacto con la piel, usar guantes resistentes a los agentes químicos cuando sea necesario. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón. |
| Ventilación: | Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario. |
| No se precisa la declaración de sustancias en este apartado. | |

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Aspecto: | Líquido transparente. |
| Punto de Ebullición: | ~100 °C |
| Color: | Azul |
| Densidad: | 0,98 ± 0,05 g/cm ³ (20 °C) |
| Propiedades explosivas: | No esperadas. |
| Punto de Inflamación: | 47 °C |
| Punto de Fusión: | No determinado |
| Olor: | Vainilla |
| Propiedades oxidantes: | No esperadas. |
| pH sin diluir: | 8 ± 0,5 (20 °C) |
| Solubilidad: | Soluble en agua y alcohol |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Condiciones que deben evitarse: | Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados. |
| Incompatibilidades: | No presenta incompatibilidades conocidas |
| Polimerización peligrosa: | No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso. |

TENAZ LIMPIACRISTALES

11. Información toxicológica

Efectos toxicológicos: No se dispone de información toxicológica sobre el preparado.

| Sustancia | Toxicidad oral aguda (LD50) | Toxicidad dérmica aguda (LD50) | Toxicidad aguda por inhalación (LC50) |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Alcohol isopropílico | 5280 mg/kg (rata albina) | 12800 mg/kg (conejo) | 72,6 mg/L (rata albina) |

12. Información ecológica

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable

Ecotoxicidad: No se dispone información ecotoxicológica sobre el preparado.

Otros efectos nocivos: Ver también epígrafes 6, 7, 13 y 15.
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Envases/contenedores: No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas

Condiciones de eliminación: Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número ONU: UN1993
Denominación de envío: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene Alcohol Isopropílico)
Grupo Embalaje: III
Clase: 3
Etiqueta:



3

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: UN1993
Denominación de envío: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene Alcohol Isopropílico)
Grupo Embalaje: III
Clase: 3
Etiqueta:



Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN1993
Denominación de envío: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene Alcohol Isopropílico)
Grupo Embalaje: III
Clase: 3

TENAZ LIMPIACRISTALES

Etiqueta:



Líquido inflamable

15. Información reglamentaria

Clasificación de acuerdo con el Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero:

Identificación de la sustancia o preparado: **Tenaz Limpiacristales**

Frases de Riesgo:

R10: Inflamable.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de Seguridad:

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

16. Otra información

Texto de las frases R mencionadas en el epígrafe 3:

R11: Fácilmente inflamable.

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Materia prima destinada solamente para uso industrial.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión:03-06-2009

Versión: 6

Motivo de la Revisión:N/A