



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIACRISTALES

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Identificación del Producto: LIMPIACRISTALES

<u>Uso del Preparado:</u> Limpiacristales

Suministrador: BRECAMP, S.A.

C/ Galicia 98

08223 TERRASSA, Barcelona

Telf. 93 7834370 FAX. 93 7313755

Teléfono de Emergencias:

93 7834370 (Horario Comercial)

91 5620420 (Servicio Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

El producto no tiene clasificación de riesgo según el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. (Real Decreto 255/2003).

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE COMPONENTES

El producto es un limpiacristales mezcla de disolventes, colorantes y aceites esenciales.

Indicación de componentes:

ALCOHOL ETÍLICO

CAS N° 64-17-5 EINCS N°: 200-578-6

Concentración en el producto: 5- 10%

R11 Símbolo F

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de accidente reclamar asistencia médica inmediatamente indicando la naturaleza del producto y mientras actuar según sea:

Contacto con los ojos

Lavarlos con agua abundante durante 15 minutos como mínimo.





Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel quitar las ropas contaminadas y lavar la piel afectada con jabón y agua abundante.

Inhalación

Trasladar la persona afectada a respirar aire fresco y limpio. Si falla la respiración aplicar respiración artificial.

<u>Ingestión</u>

No provocar el vómito. Asistencia médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio avisar a los bomberos inmediatamente indicando la naturaleza del producto y mientras actuar con

Medios de extinción adecuados

Extinguir con espuma resistente al alcohol si se dispone de ella o con polvo seco o agua pulverizada. No usar chorro de agua para la extinción. Para la refrigeración del área afectada por el incendio utilizar agua.

Equipo de protección especial

El personal de intervención debe equiparse con equipos de respiración autónomos, guantes EN 659 y ropa de protección en la lucha contra incendios EN 469

Observaciones

Evitar derrames innecesarios de los medios de extinción que puedan ser contaminantes.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- No fumar, eliminar todas las fuentes de ignición. Utilizar herramientas manuales que no produzcan chispas y equipos intrínsecamente seguros.
- Detener la fuga si es posible.
- Contener el vertido por cualquier medio disponible; evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y el medio ambiente en general.
- Absorber el líquido con arena o tierra absorbente.
- Comprobar los límites de explosividad, especialmente si el líquido ha penetrado en sótanos, zanjas.
- Si el producto se ha introducido en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.
- El vertido será tratado como un residuo por personal autorizado.





7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

El producto será manipulado en zonas bien ventiladas y/ o provistas de los sistemas de ventilación/ extracción adecuados.

Tener presentes para la manipulación las indicaciones de riesgo y prudencia reflejadas en el apartado 15 de la ficha del producto con las frases R y S.

Almacenamiento

El producto se mantendrá almacenado según las exigencias de la reglamentación vigente en materia de productos inflamables.

El producto se conservará cerrado en su envase original y lejos de cualquier fuente de calor, llamas y chispas.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

Límite de Exposición para el ALCOHOL ETILICO

VLA-ED 1910 mg/m3

Protección respiratoria

Para exposiciones prolongadas o superiores a los valores límites indicados, usar equipos de protección respiratoria con filtro AX para gases de compuestos orgánicos.

Protección manos

Por prudencia usar guantes de protección.

Protección ojos

Por prudencia usar gafas de seguridad para protección, EN 166

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido transparente

Color: Azul

Olor: Característico

Densidad: 0,98-1,00 gr/cc a 20°C

pH100%: 5,5-6,5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Mezcla estable.

Incompatible con oxidantes fuertes.





11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Para los componentes mayoritarios que contribuyen al riesgo y según información facilitada por el proveedor:

ALCOHOL ETILICO

Oral DL $_{50}$ (rata): >2000 mg/kg. Inhalación CL $_{50}$ (ratón): >20 mg/l.,4h. Dérmica DL $_{50}$ (conejo): >2000 mg/kg.

Irritación de la piel: Conejo, no irritante.

Irritación de los ojos: Conejo, ligeramente irritante.

Sensibilización: Cobaya, no sensibilizante.

Toxicidad genética in vitro: Prueba de Ames, no mutagénica.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Alcohol Etílico, fácilmente biodegradable >70%, 5 d.

Toxicidad peces: CL ₅₀ (Leuciscus idus): >100 mg/kg, 48h. Toxicidad Daphnia: CE ₅₀ (Daphnia magna): >100 mg/kg, 24h. Toxicidad algas: CE ₅₀ (Chorella pyrenoidosa): >100 mg/kg.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

La eliminación del producto deberá realizarse en conformidad con la legislación vigente de Residuos y por personal autorizado. En caso de duda consultar con la autoridad local.

La eliminación de envases vacíos se hará según la legislación vigente.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No está vinculado a normativa ADR.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Etiquetado





Pictograma: No aplicable.

Frases de Riesgo: No aplicable.

Frases de Prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los vapores.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta ficha de seguridad está basada en los datos disponibles en la actualidad y se facilitan según nuestro mejor conocimiento. Es siempre responsabilidad del usuario actuar según las exigencias legales vigentes y en conformidad con las normas del buen hacer para el uso del producto.