

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Producto especialmente destinado a la limpieza de los parabrisas de los automóviles.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Evita la obstrucción de los pulverizadores.

En invierno, evita la congelación del circuito. Protección hasta -9°C.

Limpia el cristal, dejándolo transparente y nítido sin dejar sedimentos. No perjudica a la pintura del vehículo.

DATOS TÉCNICOS

Descripción :		Líquido limpia parabrisas. Protección -9°C.
Aspecto :	Visual	Fluido brillante. Color azul claro.
PH:	UNE 26-390	4.00 / 7.00
Densidad:	UNE 26-389	0.971 / 0.981 g/cc
Punto de congelación:	ASTM D1177	-9°C

Las características mencionadas representan valores típicos obtenidos dentro de un período.

APLICACIONES

En automóviles, camiones, autocares, para la limpieza del parabrisas.

MODO DE EMPLEO

Llenar con el producto el depósito destinado a tal fin. Este producto es de uso directo.

CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Consérvese en su envase original.

Producto nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Ficha de datos de seguridad del 1/2/2007, Revisión 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Nombre comercial: Limpia Parabrisas -9°C
Código comercial: 80732 / 80530
Tipo de producto y uso: Limpia Parabrisas

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

7% - 10% metanol

N.67/548/CEE: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6
F T R11 R23/24/25 R39/23/24/25

5% - 7% alcohol isopropílico

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
F Xi R11 R36 R67

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Contacto con los ojos:

No usar colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

Administrar aceite de vaselina mineral medicinal; no administrar leche o grasas animales o vegetales en general.

Inhalación:

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. **LLAME AL MÉDICO.**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

Agua, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte.

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.

No comer ni beber durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener siempre bien cerrados los contenedores.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

metanol

TLV TWA: 200 ppm - 262,09 mg/m³ Skin TLV STEL: 250 ppm - 327,61 mg/m³ Skin

alcohol isopropílico

TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Aspecto:	Fluido brillante y transparente
Color:	Azul
Densidad relativa:	0.971 / 0.981 gr/cc
pH :	4.00 / 7.00
Punto de congelación:	-9 °C ± 1°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Ninguna en particular.

Peligros por descomposición:

Puede generar gases inflamables en contacto con elementos metálicos (alcalinos y alcalinotérreos), nitruros y agentes reductores fuertes.

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes, elementos metálicos (alcalinos y alcalinotérreos), nitruros, peróxidos e hidroperóxidos orgánicos y agentes oxidantes y reductores.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado. metanol

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 5628 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKINSINGLE DOSE: 15800 MG/KG

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación y Etiquetado):



Símbolos:

Xn Nocivo

Frases R:

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R68/20/21/22 Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Frases S:

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

Notas:

PACK2 El envase debe llevar una indicación de peligro detectable al tacto para invidentes.

Contiene:

metanol

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 2:

R11 Fácilmente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.