

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

NOMBRE: 3CV-LIMPIA PARABRISAS-
Bidón 200 litros
FECHA CREACION: 19/07/00
FECHA REVISION: 23/11/2010
REVISION N°: 07
PAGINAS: 1/4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA /PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1. **Nombre Comercial :** Limpia Parabrisas 3CV- Bidón 200 Litros.
- 1.2. **Descripción del producto :** líquido para limpiar el parabrisas de automóviles.
- 1.3. **Identificación de la empresa:**

ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES, S. A.
Gregorio Marañón, 13
28914 LEGANES - MADRID
TELEF. 91.686.34.44
E-MAIL: proquimetal@proquimetal.es

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Preparado considerado nocivo e inflamable.

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes que contribuyen a la peligrosidad	Nº CAS	Nº EINECS	Frases R	Símbolos de peligro	%
Alcohol isopropilico	67-63-0	200-66-17	R11, R36-67	F, Xi	5-15%
Alcohol etílico desnaturalizado	64-17-5	200-578-6	R11	F	15-30%
Tensoactivos aniónicos	----	----	----	Xi	<5%
Metanol	67-56-1	200-659-6	R11, R23/24/25- R39/23/24/25	T,F	<3%

Frases riesgo : R 11: Fácilmente inflamable.
R23/24/25: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R 36: Irrita los ojos.
R39/23/24/25: Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Contacto con los ojos:**
Lavar con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación, obtener atención médica. Puede causar enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa y conjuntivitis.
- 4.2. **Contacto con la piel:**
Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Un contacto prolongado puede causar irritación moderada, enrojecimiento, escozor.
- 4.3. **Después de inhalación:**
Trasladar a una atmósfera no contaminada. Si no se produce una rápida recuperación, obtener ayuda médica.
- 4.4. **Después de ingestión:** no provocar el vómito. Si no se produce una rápida recuperación, obtener atención Médica. Siempre que el paciente esté consciente, darle de beber agua..

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

NOMBRE: 3CV-LIMPIA PARABRISAS-
Bidón 200 litros
FECHA CREACION: 19/07/00
FECHA REVISION: 23/11/2010
REVISION N°: 07
PAGINAS: 2/4

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada o nebulizada, espuma .

5.2. Medios de extinción a evitar:

El agua pulverizada se puede utilizar pero se recomienda no utilizar agua a presión debido a que el sistema tiende a extender al líquido inflamado y por consiguiente a extender el fuego. El medio más adecuado para incendios de vertidos importantes o de tanques de almacenamiento es la espuma de tipo “ Alcohol “.

5.3. Instrucciones:

En caso de incendio en un lugar cerrado es necesario utilizar aparatos de respiración autónoma que también deben estar disponibles en caso de incendio en una zona exterior.

5.4. Equipo de protección especial para los bomberos:

El personal de lucha contra incendios debe llevar el equipo protector normal : chaqueta impermeable, botas, guantes y casco con pantalla protectora.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales:

Durante todas las operaciones utilizar los medios de protección individual indicados en los apartados 5 y 8.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

Si se puede hacer sin riesgo : obturar la fuga. Impedir que el líquido derramado alcance al alcantarillado, cursos de agua, vegetación, etc.

6.3. Eliminación

Sustancia absorbente inerta (p.ej. arena).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

Evite el contacto con los ojos. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.. Evitar respirar los vapores. Evitar vertidos. Poner a tierra las líneas, recipientes y otros equipos utilizados durante los trasvases del producto a fin de evitar la formación de cargas estáticas y el peligro subsiguiente de generación de chispas.

7.2. Almacenamiento:

El almacenamiento en Tanques debe hacerse en instalaciones que cumplan la normativa sobre materias inflamables y peligrosas. Si se almacena en recipientes tales como bidones estos deben estar bien cerrados en un lugar fresco y seco y en una zona bien ventilada lejos de fuentes de calor y fuentes de ignición. El equipo e instalaciones eléctricos deben cumplir las normas antideflagración.

7.3. Embalaje:

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1. Límites de exposición :

8.2. Protección personal :

8.2.1. **protección de los ojos** : gafas de seguridad.

8.2.2. **protección cutánea** : utilizar ropa de trabajo completa, guantes de goma.

8.2.3. **protección respiratoria** : utilizar sistemas de ventilación adecuados

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

NOMBRE: 3CV-LIMPIA PARABRISAS-
Bidón 200 litros
FECHA CREACION: 19/07/00
FECHA REVISION: 23/11/2010
REVISION N°: 07
PAGINAS: 3/4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

-
- 9.1. **Aspecto (20° C) :** líquido transparente.
- 9.2. **Olor :** característico
- 9.3. **Color :** azul.
- 9.4. **Valor pH :** $7 \pm 0,5$
- 9.5. **Punto/intervalo de ebullición :** $> 70^{\circ} \text{C}$.
- 9.6. **Punto/intervalo de fusión :** ----
- 9.7. **Punto de inflamación :** comprendido en el intervalo 21-55° C (método Peusky - Martens) .
- 9.8. **Temperatura inflamación espontánea :** ----
- 9.9. **Límites de explosión:** ----
- 9.10. **Presión de vapor (20° C) :** ----
- 9.11. **Densidad relativa (20° C) :** $0,977 \pm 0,005$
- 9.12. **Soluble en :** agua en cualquier proporción.
- 9.13. **Densidad de vapor relativa :** ----
- 9.14. **Concentración de saturación :** ----
- 9.15. **Viscosidad :** (20° C) < 25 cps.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 10.1. **Estabilidad :** estable en condiciones normales, evitando calor, fuentes de ignición y chispas.
- 10.2. **Reactividad :** reacciona con agentes oxidantes fuertes y con ácidos fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1. **Datos toxicológicos :** no disponibles.

11.2. **Vías de exposición :**

Contacto con los ojos : irritante

Contacto con la piel : un contacto repetido y prolongado puede causar irritación moderada..

Ingestión : toxicidad baja.

Inhalación : irritación de la nariz y tracto respiratorio.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

12.1. **Biodegradación :** no definido.

12.2. **Bioacumulación :** no definido.

12.3. **Toxicidad acuática :** no definido.

12.4. **Otros datos :**

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS..

El producto debe eliminarse según las disposiciones locales o nacionales vigentes sobre eliminación de residuos industriales.

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

NOMBRE: 3CV-LIMPIA PARABRISAS-
Bidón 200 litros
FECHA CREACION: 19/07/00
FECHA REVISION: 23/11/2010
REVISION N°: 07
PAGINAS: 4/4

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- 14.1. Número identificación de materia (No. ONU) : 1993
- 14.2. Transporte por carretera/tren (ADR/RID) :
- 14.2.1. Número de identificación de peligro : 30 3,31 C
- 14.3. Otros datos :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado de acuerdo con las directivas de la CEE.

15.1. Clasificación y etiquetado de acuerdo con las directivas de la UE:

15.2. Clasificación: Nocivo e inflamable Pictogramas: Xn

Frases R:

R-10: Inflamable.

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

Frases S: No ingerir.

S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-46 : En caso de ingestión accidental acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Instituto Nacional de Toxicología.
Tel. 915.620.420.

16. OTRAS INFORMACIONES.

La información contenida en el presente documento tiene por objeto describir el producto sólo en función de la normativa sobre la seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y, según nuestro saber y entender, es correcta. Los clientes deberán constatar bajo responsabilidad propia (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

Se recomienda que la información contenida en esta ficha de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto.

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada de acuerdo a las directivas 91/155/EC, 93/112/EC, 2001/58/EC y la regulación Reach 1907/2006.

FECHA DE EMISIÓN : 05/12/96
PRODUCTO : LIMPIA PARABRISAS 3CV
CÓDIGO : 250305
PAGINA :4/4
REVISADO :