

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: LIMPIA SALPICADEROS 3CV
FECHA DE CREACIÓN: 14/12/07
FECHA DE REVISIÓN : 23/11/2010
PAGINA : 1/5
REVISADO : 01

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

1.1. **Nombre Comercial :** LIMPIA SALPICADEROS 3CV

Descripción del producto : abrillanta superficies de vinilo, plástico, skay, etc. Con aromas de esencias naturales, según versión, de: PINO, MANZANA, LAVANDA, COLONIA, LIMÓN y COCHE NUEVO.

1.2. **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.

Extremadamente inflamable. Manténgase fuera de cualquier fuente de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar por la presión interna acumulada cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No rociar cerca del fuego, fuentes de calor o equipos eléctricos con corriente. Tóxico para los organismos acuáticos: puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componentes que contribuyen a la peligrosidad	Nº CAS	Nº EINECS	Frases R	Símbolo peligro	%
Isobutano/ n-propano			R 12	F+	40-50
Hidrocarburo isoparafínico	64742-47-8	265-149-8	R65, 66	Xn	40-50

Frases riesgo :

R-12: Extremadamente inflamable.

R-65 : Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R-66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Es aplicable la NOTA 4 del Anexo VI modificado (Orden 2317/2002) del RD 363/1995: "Las sustancias clasificadas como nocivas por riesgo de aspiración no tendrán que ser etiquetadas como nocivas con la frase R65 cuando se comercialicen en envases para aerosoles o en envases con dispositivo nebulizador sellado".

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. **Contacto con los ojos:**

Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación, acudir al médico.

4.2. **Contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón.

4.3. **Después de inhalación:**

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: LIMPIA SALPICADEROS 3CV
FECHA DE CREACIÓN: 14/12/07
FECHA DE REVISIÓN : 23/11/2010
PAGINA : 2/5
REVISADO : 01

Sacar al lesionado al aire libre. Si falla la respiración, aplicar respiración artificial. Acudir al médico.

4.4. Después de ingestión:

No provocar el vómito. Si la víctima está consciente suministrarle agua o leche. Buscar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción adecuados:

Espumas, químicos secos, CO₂.

5.2. Medios de extinción a evitar:

No emplear agua a presión.

5.3. Instrucciones:

Productos peligrosos por descomposición térmica: Monóxido de carbono. La combustión o descomposición por calor puede resultar tóxica, irritante y con vapores inflamables. Puede emitir vapores de formaldehído a temperaturas superiores a 150 ° C en presencia de aire.

Peligros inusuales Fuego/ Explosión: el aerosol aerosol puede explotar por la presión interna acumulada cuando se expone a temperaturas superiores a 50 ° C. No rociar cerca del fuego, fuentes de calor o equipos eléctricos.

5.4. Equipo de protección especial para los bomberos:

Los normales en la extinción de un incendio

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1. Precauciones individuales:

Tome las precauciones habituales..

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

Usar un receptor adecuado para evitar la contaminación ambiental

6.3. Eliminación:

Método para limpieza: No descargar en drenajes o en el medio ambiente. Depositar en un punto recolector de desechos autorizado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Manipulación:

Alejar de fuentes de ignición. No fumar. Importante: recipiente a presión, protéjase de la luz del sol y no exponer a temperaturas de más de 50 ° C. No perforar o quemar incluso después del uso. No rociar sobre una llama desnuda o cualquier material incandescente. No rociar cerca del fuego, fuentes de calor o equipos eléctricos. Manejar de acuerdo a las prácticas de higiene y seguridad y sólo en lugares bien ventilados.

7.2. Almacenamiento:

Proteger de la luz del sol y mantener lejos del calor.

7.3. Embalaje:

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1. Límites de exposición :

Usar solo en áreas bien ventiladas.

8.2. Protección personal :

8.2.1. protección de los ojos : gafas protectoras.

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: LIMPIA SALPICADEROS 3CV
FECHA DE CREACIÓN: 14/12/07
FECHA DE REVISIÓN : 23/11/2010
PAGINA : 3/5
REVISADO : 01

8.2.2. **protección cutánea** : guantes protectores.

8.2.3. **protección respiratoria** : En caso de exposición prolongada, usar mascarilla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 9.1. **Estado Físico:** Aerosol
- 9.2. **Olor** : característico
- 9.3. **Color** : característico
- 9.4. **Valor pH** : -----
- 9.5. **Punto/intervalo de ebullición** : -----
- 9.6. **Punto/intervalo de fusión** : -----
- 9.7. **Punto de inflamación** :-----.
- 9.8. **Temperatura inflamación espontánea** : -----
- 9.9. **Límites de explosión:** -----
- 9.10. **Presión de vapor (20° C)** : 4 a 5 kg.
- 9.11. **Densidad relativa (15° C)** : 0,74
- 9.12. **Soluble en** : -----
- 9.13. **Densidad de vapor relativa** : -----
- 9.14. **Concentración de saturación** : -----
- 9.15. **Viscosidad** :
- 9.16. **Inflamabilidad:** Extremadamente inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Estabilidad :

Estable a temperatura ambiente bajo condiciones normales.

10.2. Reactividad/ Condiciones a evitar :

Agentes fuertemente oxidantes. Alejar de fuentes de ignición y calor.

10.3. **Productos de descomposición peligrosos:** monóxido de carbono. Puede emitir vapores de formaldehído a temperaturas superiores a 150 ° c en presencia de aire.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1. Datos toxicológicos :

11.2. Vías de exposición :

Contacto con los ojos : la exposición repetida a vapores o al líquido puede causar irritación.

Contacto con la piel : contactos prolongados pueden causar escozor e irritación., incluso dermatitis.

Inhalación : en concentraciones altas puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión : La ingestión es poco probable. Grandes cantidades provocan irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

12.1. Biodegradación :

El propelente es isobutano/propano. Vertido al medio ambiente, los GLP sufren una intensa evaporación aunque la adsorción en suelo puede ocurrir con posterior biodegradación del producto. La vida media de evaporación del compuesto en aguas continentales se ha estimado en 2 horas en ríos, en 2 horas y media en lagos. A temperatura ambiente los GLP están en fase gaseosa en la atmósfera, donde tiene una vida media de 6 días.

12.2. Bioacumulación :

No presenta problemas de bioacumulación ni incidencia en la cadena trófica alimenticia. La movilidad de los GLP en

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: LIMPIA SALPICADEROS 3CV
FECHA DE CREACIÓN: 14/12/07
FECHA DE REVISIÓN : 23/11/2010
PAGINA : 4/5
REVISADO : 01

suelo es baja. Fundamentalmente permanecen en la atmósfera, donde son degradados por reacciones químicas en poco tiempo.

12.3. Toxicidad acuática :

Los GLP son prácticamente insolubles en agua y tienen un factor de bioacumulación (log FBC) de 1,56-1,97, lo que indica que la bioacumulación en organismos acuáticos es mínima.

El componente aceitoso flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa. En cantidades elevadas destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores.

12.4. Otros datos :

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.

Si la recuperación no es posible, el producto debe eliminarse en incineradoras controladas y de acuerdo con la legislación local o nacional vigente.

Evitar el vertido de los aceites al alcantarillado ya que pueden provocar la destrucción de los microorganismos de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1. Número identificación de materia (No. ONU) : 1950

14.2. Transporte por carretera/tren (ADR/RID) : 2

14.2.1. Número de identificación de peligro : 10 b2

14.3. Otros datos :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Clasificación: Extremadamente inflamable, **Símbolo:** F+

R-12: Extremadamente inflamable.

R-66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Frases de seguridad:

S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S-16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.

S-23 No respirar los vapores/aerosoles.

S-24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S-26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S-51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recipiente a presión.

No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C.

No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.

No perforar ni quemar, incluso estando vacío.

PROQUIMETAL

FICHA DE SEGURIDAD

PRODUCTO: LIMPIA SALPICADEROS 3CV FECHA DE CREACIÓN: 14/12/07 FECHA DE REVISIÓN : 23/11/2010 PAGINA : 5/5 REVISADO : 01

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.