

Ficha de datos de seguridad

48 Desbloqueante protector lubricante



Ficha de datos de seguridad del 31/3/2009, Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial: Desbloqueante protector lubricante
Código comercial: 48
Tipo de producto y uso: Eficaz agente desbloqueante, protector y lubricante. Afloja tuercas y tornillos; inhibe la cohesión entre las superficies tratadas y los depósitos de óxido, evitando futuras oxidaciones.

Proveedor:

YOUR COMPANY NAME - Street Address - Town - Country

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

YOUR COMPANY NAME - Phone n.. 99-12345678

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

laboratorio@vmditalia.it

Distribuidor en España:

VMD ESPAÑA AEROSOL TECHNOLOGY, S.L.

C/ Brincadero nº 14

28750 San Agustín del Guadalix (Madrid)

Tel. 918 487 857 fax. 918 414 927

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedades / Símbolos:

F+ Extremadamente inflamable

Frases R:

R12 Extremadamente inflamable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

50% - 60% Queroseno, sin especificar

N.67/548/CEE: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8

Xn; R65

15% - 20% propano

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9

F+; R12; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

5% - 7% butano [1]

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

3% - 5% e isobutano [2]

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2

F+; R12; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

1% - 3% 1,2-dicloropropano

N.67/548/CEE: 602-020-00-0 CAS: 78-87-5 EC: 201-152-2

F,Xn; R11-20/22

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Ficha de datos de seguridad

48 Desbloqueante protector lubricante

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

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

Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

En caso de incendio, utilizar...(los medios de extinción los debe especificar el fabricante).(si el agua aumenta el riesgo, se deberá añadir: "No usar nunca agua")

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

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:

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 absorbalo 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.

No fumar durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

Frescos y 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:

Ficha de datos de seguridad

48 Desbloqueante protector lubricante

No necesaria para el uso normal.
Protección de las manos:
No necesaria para el uso normal.
Protección de los ojos:
No necesaria para el uso normal.
Protección de la piel:
Para el uso normal no debe adoptarse ninguna precaución particular.
Límite(s) de exposición (ACGIH):
Queroseno, sin especificar
TLV TWA: mg/m³ 200 ,skin A3 TLV STEL: Skin A3
propano
VLE short: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³
butano [1]
TLV TWA: 1000 ppm
e isobutano [2]
VLE short: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³
1,2-dicloropropano
TLV TWA: ppm 75 A4 TLV STEL: ppm 110 A4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color:	Transparente amarillento
Olor:	Característico
pH:	N.a.
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	N.A.
Punto de ignición (flash point, fp):	<0 ° C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Propiedades explosivas:	N.A.
Propiedades comburentes:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	0,82 gr/ml c.ca
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Liposolubilidad:	Total
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:
Estable en condiciones normales.
Sustancias a evitar:
Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.
Peligros por descomposición:
Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes

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.
1,2-dicloropropano
LD50 (RABBIT) SKIN: 8750 MG/KG

Ficha de datos de seguridad

48 Desbloqueante protector lubricante

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

ADR-Numero ONU:	1950
ADR-Clase:	2 F
ADR-Shipping Name:	Aerosol with capacity of 1000 cm ³ or less
ADR-Label:	UN 1950 Aerosols
ADR-Packing group:	III
IMDG-Numero ONU:	1950
IMDG-Clase:	2 F
IMDG-Shipping Name:	Aerosol with capacity of 1000 cm ³ or less
IMDG-Label:	UN 1950 Aerosols
IMDG-Packing group:	III
IMDG-EMS:	2-13
IMDG-MFAG:	Subsec. 4.2.
IATA-Numero ONU:	1950
IATA-Clase :	2.1 F

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Símbolos:

F+ Extremadamente inflamable

Frases R:

R12 Extremadamente inflamable.

Frases S:

S16 Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S43 En caso de incendio, usar extintor en polvo, CO₂ o espuma

Disposiciones especiales:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No agujerear ni quemar, incluso después de usarlo.

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

16. OTRA INFORMACIÓN

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

Principales fuentes bibliográficas:

Ficha de datos de seguridad

48 Desbloqueante protector lubricante

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 - Threshold 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.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.