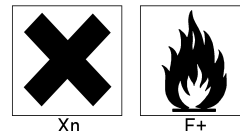


Ficha de datos de seguridad

QUITA GRAFITI



Ficha de datos de seguridad del 3/4/2009, Revisión 1

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

Nombre comercial: Quita grafiti
Código comercial:
Tipo de producto y uso: Otros tipos de productos
Proveedor:
V.M.D. ITALIA SRL - via Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italia
Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
V.M.D. ITALIA SRL - Phone n.. +39-036393357 +39-036393415
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
laboratorio@vmditalia.it

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedades / Símbolos:
F+ Extremadamente inflamable
Frases R:
R12 Extremadamente inflamable.
R40 Posibles efectos cancerígenos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

50% - 60% cloruro de metileno

N.67/548/CEE: 602-004-00-3 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9
Carc. Cat. 3; R40

20% - 25% 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

7% - 10% 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

5% - 7% 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

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.

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

Ficha de datos de seguridad

QUITA GRAFITI

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 una máscara, 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:

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 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:

Use protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Ficha de datos de seguridad

QUITA GRAFITI

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

cloruro de metileno

TLV TWA: ppm 50 A3 TLV STEL: 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

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:	1,3 gr/ml c.ca
Hidrosolubilidad:	Parcial
Liposolubilidad:	Soluble
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.

cloruro de metileno

LD50 (RAT) OLD ORAL: 2900 G/KG BW

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Ficha de datos de seguridad

QUITA GRAFITI

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:

- Xn Nocivo
- F+ Extremadamente inflamable

Frases R:

- R12 Extremadamente inflamable.
- R40 Posibles efectos cancerígenos.

Frases S:

- S16 Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
- S23 No respirar los aerosoles.
- S25 Evítese el contacto con los ojos.
- S36/37 Úsen se indumentaria y guantes de protección adecuados.
- S43 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")
- S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene:

cloruro de metileno

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

- R12 Extremadamente inflamable.
- R40 Posibles efectos cancerígenos.

Principales fuentes bibliográficas:

Ficha de datos de seguridad

QUITA GRAFITI

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.
