

# Ficha de datos de seguridad

## Cola multiusos



Ficha de datos de seguridad del 9/4/2009, Revisión 1

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

Nombre comercial: Cola multiusos  
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  
Xi Irritante  
N Peligroso para el medio ambiente  
Frases R:  
R12 Extremadamente inflamable.  
R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

50% - 60% dimetileter

N.67/548/CEE: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8

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

25% - 30% ciclohexano

N.67/548/CEE: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2

F,Xn,Xi,N; R11-38-50-53-65-67

3% - 5% heptano [e isómeros]

N.67/548/CEE: 601-008-00-2 CAS: 142-82-5 EC: 205-563-8

F,Xn,Xi,N; R11-38-50-53-65-67

0.5% - 1% n-hexano

N.67/548/CEE: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6

F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi,N; R11-38-48/20-51-53-62-65-67

0.25% - 0.5% tolueno

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9

F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

# Ficha de datos de seguridad

## Cola multiusos

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:

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:

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 absórvalo 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:

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

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

Indicaciones para los locales:

# Ficha de datos de seguridad

## Cola multiusos

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.

Protección de la piel:

Para el uso normal no debe adoptarse ninguna precaución particular.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

dimetileter

VLE 8h: ppm 1000 mg/m<sup>3</sup> 1920

ciclohexano

VLE 8h: ppm 200 mg/m<sup>3</sup> 700 TLV TWA: ppm 100

heptano [e isómeros]

VLE 8h: ppm 500 mg/m<sup>3</sup> 2085 TLV TWA: ppm 400 TLV STEL: ppm 500

n-hexano

VLE 8h: ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 72 TLV TWA: ppm 50 Skin TLV STEL: Skin

tolueno

VLE 8h: ppm 50 mg/m<sup>3</sup> 192 ,Skin VLE short: ppm 100 mg/m<sup>3</sup> 384 ,Skin TLV TWA: ppm 20 ,A4 TLV STEL: A4

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color:	Líquido 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:	0,9 gr/ml
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.

---

### 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.

# Ficha de datos de seguridad

## Cola multiusos

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

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

25% - 30% ciclohexano

N.67/548/CEE: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3% - 5% heptano [e isómeros]

N.67/548/CEE: 601-008-00-2 CAS: 142-82-5 EC: 205-563-8

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

0.5% - 1% n-hexano

N.67/548/CEE: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

### 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-Classe:	2 F
ADR-Shipping Name:	Aerosol with capacity of 1000 cm3 or less
ADR-Label:	UN 1950 Aerosols
ADR-Packing group:	III
IMDG-Numero ONU:	1950
IMDG-Classe:	2 F
IMDG-Shipping Name:	Aerosol with capacity of 1000 cm3 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-Classe :	2.1 F

---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Símbolos:

Xi Irritante

F+ Extremadamente inflamable

N Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

R12 Extremadamente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

# Ficha de datos de seguridad

## Cola multiusos

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.

S29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

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")

S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

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.

R38 Irrita la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

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 - 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.