

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde : 101005  
Sustituye versión ant desde: 010805

Fecha: 10/10/05  
Página: 1 ( 5)

---

NOMBRE DE PRODUCTO: PROSTRIP-AL1.

---

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA

01.01 Nombre del producto: PROSTRIP-AL1.  
01.02 Uso: Decapante de pinturas en frío y por inmersión.  
01.03 Empresa: PROQUIMIA, S.A.  
Crta. Prats, 6  
08500 VIC (Barcelona)  
01.04 Teléfono de empresa: 93.883.23.53  
Teléfono de toxicología: 91.562.04.20

---

02 COMPOSICION/INFORMACION COMPONENTES

Nº CAS	Nº EINECS	porcentaje volumen Descrip / Códigos y Avisos
75-09-2	200-838-9	Mas del 30 % Cloruro de metileno. Xn / R40
111-76-2	203-905-0	Del 15 al 30 % Butilglicol Xn / R20/21/22 / R36/38
67-56-1	200-659-6	Del 5 al 15 % Metanol. F+ / T / R11 / R23/24/25
108-88-3	203-625-9	Del 5 al 15 % Tolueno. F / Xn / R11 / R20
Otros ingredientes:		Disolventes alifáticos.

---

03 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

R40	Posibles efectos cancerígenos.
R68/202122	Nocivo:Posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

---

04 PRIMEROS AUXILIOS

04.01 Contacto con la piel:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde : 101005  
Sustituye versión ant desde: 010805

Fecha: 10/10/05  
Página: 2 ( 5)

---

Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón neutro. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.

04.02 Contacto con los ojos :

Lavarlos inmediatamente con abundante agua, durante quince minutos, separando los párpados. Consultar a un oftalmólogo.

04.03 Inhalación:

En caso de malestar, respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

04.04 Ingestión:

No administrar nada por vía oral, acudir urgentemente al médico mostrando la etiqueta o el envase.

04.05 Teléfono Inst.Nacional Toxicología:

91.562.04.20

---

## 05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

05.01 Medidas de extinción adecuadas:

Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que se controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, dióxido de carbono, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a alcantarillados o cursos de agua.

05.02 Medidas de extinción NO adecuadas:

Sin restricciones.

05.03 Riesgos especiales:

No inflamable. No obstante en condiciones extremas (Tª superior a 620°C) puede formar mezclas explosivas con el aire.

05.04 Equipo de protección anti incendio:

Usar equipo respiratorio de protección.

---

## 06 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

06.01 Precauciones individuales:

Utilizar equipo de protección adecuado (botas, guantes, gafas), seguir buenas rutinas de lavado y mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.

06.02 Para proteger el medio ambiente:

Retener el líquido para prevenir la contaminación del suelo, de las aguas superficiales y de las subterráneas.

06.03 Métodos de limpieza:

Recuperar al máximo el producto, recoger el vertido con un absorbente inerte (Arena, tierra, sepiolita), para su posterior tratamiento, y lavar la superficie con abundante agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde : 101005  
Sustituye versión ant desde: 010805

Fecha: 10/10/05  
Página: 3 ( 5)

---

para eliminar los restos.

---

## 07 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 07.01 Manipulación:

Debe utilizarse de acuerdo con las indicaciones descritas en la etiqueta y boletín técnico, usando las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.

### 07.02 Almacenamiento:

Evitar altas temperaturas, puede provocar hinchamiento de de los envases.

### 07.03 Usos Especificos:

Usar recipientes tapados, para evitar la evaporación del baño y la contaminación ambiental.  
Se recomienda añadir una capa selladora de agua, para disminuir la evaporación.

---

## 08 CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

### 08.01 Valores límite de exposición:

Directiva 98/24/CE según el RD 374/2001 - Guía del INSHT.  
VLA-ED (Cloruro de metileno) = 177 mg/m3.  
VLA-ED (Metanol) = 266 mg/m3.  
VLA-EC (Metanol) = 333 mg/m3.  
VLA-ED (Tolueno) = 191 mg/m3.  
VLA-EC (Butilglicol) = 245 mg/m3.  
VLA-ED (Butilglicol) = 98 mg/m3.

### 08.02 Controles de la exposición:

#### Protección respiratoria:

Con ventilación inadecuada, si se traspasan los límites de exposición, utilizar máscara con filtro para vapores orgánicos. En caso necesario utilizar equipo de respiración autónomo.

#### Protección de las manos:

Usar guantes negros en látex natural sin flock, para aplicaciones que requieren gran protección y resistencia.

#### Protección de los ojos:

Usar gafas de montura integral de ventilación indirecta.

#### Protección de la piel:

Usar ropa de trabajo adecuada que evite el contacto con el producto.

### 08.03 Controles exposición Medio Ambiente

Se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

---

## 09 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### Aspecto:

Líquido denso.

### Color:

Incoloro.

### Olor:

A disolventes clorados.

### Punto de ebullición:

40 °C.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde : 101005  
Sustituye versión ant desde: 010805

Fecha: 10/10/05  
Página: 4 ( 5)

---

Solubilidad en agua: Insoluble.  
Densidad a 20°C: 1.15 ± 0.01 g/cc.

---

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.01 Estabilidad: És químicamente estable si se mantienen los envases o recipientes bien cerrados. Se evapora fácilmente.
- 10.02 Reactividad:  
Condiciones a evitar: Altas temperaturas.  
Materiales a evitar: Ninguna.  
Productos descompuestos peligrosos: Pueden desprenderse gases tóxicos e irritantes.
- 

## 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda: LD 50 / oral rata = 1800 mg/kg aprox.  
Irritación primaria: Por su alto contenido en Cloruro de metileno, puede provocar  
Por contacto con los ojos: Irritación moderadas.  
Por contacto con la piel: Reseca el tejido cutáneo.  
Por inhalación: Dolor de cabeza, náuseas, vómitos y en caso de exposición prolongada puede provocar pérdida de consciencia.  
Por ingestión: Irritación de mucosas y tracto digestivo. Su absorción es muy rápida y puede manifestar transtornos muy parecidos a los descritos en inhalación.  
Efectos negativos en el hombre: Posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

---

## 12 INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ecotoxicidad: LC 50 / peces (calculado) = 220 mg/l aprox.  
Movilidad: Producto insoluble en agua. Movilidad moderada.  
Alta volatilidad al aire.  
Potencial de bioacumulación: Bajo potencial de bioacumulación, se prevé una volatilidad del agua al aire.

---

## 13 CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION

- 13.01 Recomendación: No verter los restos de producto al desagüe, tratar de acuerdo con las normativas locales en vigor. Incinerar en instalación autorizada.
- 13.02 Caso eliminación envases vacíos: Vaciar completamente los envases antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales.
-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde : 101005  
Sustituye versión ant desde: 010805

Fecha: 10/10/05  
Página: 5 ( 5)

---

## 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Tóxico 6.1.

14.01 Transporte carretera y ferrocarril  
Número UN ADR/RID: 2810  
Nombre para el transporte: LIQUIDO ORGANICO TOXICO N.E.P.  
(CONTIENE CLORURO DE METILENO)  
Clase ADR/RID: 6.1  
Grupo de embalaje: III

14.02 Transporte por mar:  
Número UN IMO/IMDG: 6270-1  
Nombre para el transporte: LIQUIDO ORGANICO TOXICO N.E.P.  
(CONTIENE CLORURO DE METILENO)  
Clase IMDG: 6.1  
Grupo de embalaje: III

14.03 Transporte por aire:  
Número UN ICAO/IATA: 000  
Nombre para el transporte: LIQUIDO ORGANICO TOXICO N.E.P.  
(CONTIENE CLORURO DE METILENO)  
Clase IATA-ICAO  
Grupo embalaje:

---

## 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo CEE: Xn Nocivo

Frases R: R40 Posibles efectos cancerígenos.  
R68/202122 Nocivo: Posibilidad de efectos irreversibles por inhalación,  
contacto con la piel e ingestión.

Frases S: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.  
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al  
médico y muéstresele la etiqueta o el envase

---

## 16 OTRAS INFORMACIONES

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso de que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo, no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad las reglamentaciones y normativas correspondientes.