

## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 1/5

Revisión: 20-12-18

### 1.- Identificación de la sustancia / preparación y compañía

Producto **DILUYENTE POLIURETANO**

Nombre del producto: **DILUYENTE POLIURETANO AUTOMOTOR**

Uso recomendado: Producto químico para USO INDUSTRIAL

Información del fabricante / distribuidor

Fabricante / distribuidor: Laboratorios Químicos Prolac SRL

Dirección: Calle 1237 N° 732

Código postal y ciudad: Ingeniero Allan (CP 1891)

País: Argentina

Número de teléfono: (011) 5263-0700

Información general: [www.laboratoriosprolac.com](http://www.laboratoriosprolac.com)

### 2.- Información de los ingredientes / composición

Características químicas

Composición de solventes Ingredientes peligrosos de acuerdo a 67/548/EEC

	CAS No.	Símbolos de peligro
• Acetato de butilo	123-86-4	F Xi
• Tolueno	108-88-3	Xn
• Metil etil cetona	78-93-3	F Xn
• Butil glicol	111-15-9	T
• Acetato Butil glicol	112-07-2	Xi T



### 3.- Identificación de riesgos

Identificación de riesgos

F Altamente flamable.

Xn Inflamable

Xi Irritante.

Información de riesgos para el hombre y el medio ambiente.

H301 – Tóxico en caso de ingestión.

H225 – Líquido y vapores muy inflamables..

H319 – Provoca irritación ocular grave..

EUH 066 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo.

H413 – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P501: Eliminar el recipiente a través de gestor autorizado

# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 2/5

## 4.- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales

**En cualquier caso mostrar al medico las hojas de seguridad**

Nombre del producto:

Fecha de impresión:

Después de inhalación

Tomar tratamiento medico SINTOMÁTICO

Después de contacto en la piel

In caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Consulte a un doctor si la irritación de la piel persiste.

Después de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con bastante agua por lo menos durante 15 min

Acuda al medico inmediatamente

Después de ingestión

No inducir el vomito

Acuda al medico inmediatamente

## 5.- Medidas contra incendio

Medio adecuado de extinción

Dióxido de carbono

Polvo químico

Chorro de agua en spray

Medio inadecuado de extinción por razones de seguridad

Chorro de agua directo

Peligro de la exposición que se presenta del producto, de sus productos de la combustión o de los gases que resultan

En caso de incendio lo siguiente puede ser liberado

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Equipo de protección especial contra incendio

Use un aparato respiratorio

Información adicional

Enfriar los contenedores con chorro de agua en spray

Los residuos del incendio y el medio de lucha contra el fuego deben ser dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales.

Recolectar el agua contaminada del incendio por separado, no se debe descargar al drenaje.

## 6.- Medidas de liberación accidental

Precauciones personales

Asegure una adecuada ventilación

Use ropa de protección personal

Use un aparato respiratorio si esta expuesto a vapores / polvo / aerosol

Precauciones ambientales

En caso de entrar dentro de canales de agua, suelo o drenajes informar a las autoridades responsables.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### 6.- Medidas de liberación accidental (continuación)

Procedimiento para limpiar

Evite las chispas.

Levante con material absorbente (ej. arena, aserrín, toallas multipropósitos).

Cuando se levante, trate el material como se prescribe bajo el encabezado de "Disposición"

#### 7.- Manejo y almacenaje

Manejo

Instrucciones de manejo seguro

Ver el capítulo 8 / Equipo de protección personal

Instrucciones de protección contra incendio y explosión

Mantener alejados de los orígenes de ignición – no fumar

Los vapores podrían formar mezclas explosivas con el aire

Tomar precaución contra cargas electrostáticas.

Almacenaje

Requisitos para cuartos de almacenaje y contenedores

Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar frío, y con buena ventilación.

Instrucciones combinadas de almacenaje

Mantener alejados de la comida, bebidas y alimentos de animales.

Información adicional con respecto al almacenaje.

Proteger de las heladas.

Proteger del calor y de los rayos del sol.

Proteger del agua y de la humedad atmosférica.

#### 8.- Control de exposición / protección personal

Equipo de protección personal

Protección general y medidas de higiene

Tomar cuidado de suficiente o exhaustiva ventilación en el lugar de trabajo

Evite el contacto con los ojos y piel.

Usar crema como barrera para la piel

Remover la ropa manchada o empapada inmediatamente.

No comer, beber o fumar durante el tiempo de trabajo.

Lavar las manos antes de comer y después del trabajo.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente

Usar una máscara ori-nasal para vapores orgánicos

La clase de filtro de vapor depende de la concentración de la contaminación del lugar

Protección de manos

Guantes de plástico

Protección de ojos

Lentes de seguridad ajustados

Protección de cuerpo

Ropa de protección

#### 9.- Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico: Líquido

Color: Transparente

Olor: característico

Datos relevantes de seguridad Método

Punto de evaporación 14°C

Densidad a 20 °C aprox. 0.820-0.830 g/cm<sup>3</sup>

# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 4/5

## 10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Formación de mezclas explosivas gas / aire

Materiales a evitar / reacciones peligrosas

No hay riesgos de reacción cuando se maneja y almacena de acuerdo a las instrucciones preescritas.

Descomposición termal y productos riesgosos de descomposición

No hay descomposición si es usado como se prescribe

## 11.- Información toxicológica

Sensibilización

Posible reacción alérgica/sensibilización

Se puede observar reacción alérgica en personas sensibles aun en muy bajas concentraciones.

Experiencia en humanos

En contacto con la piel:

Exposición repetida puede causar resequedad y cuarteaduras

En contacto con los ojos:

Irritación

En inhalación:

Irritación

Los vapores tienen efecto narcótico. Podría ser afectado el tiempo de reacción y el sentido de coordinación.

Por ingestión:

Pequeñas cantidades pueden causar intoxicación.

## 12.- Información ecológica

Información adicional

No permitir que entre en los canales de agua, drenajes o suelos.

## 13.- Consideraciones de disposición

Empaque

Recomendaciones

El empaque completamente vacío puede ser reciclado.

Los envases que contienen residuos de sustancias, así como la disposición de los envases deben ser de acuerdo con las regulaciones.

## 14.- Información de transportación

ADR/RID

UN No.: 1963 Class: 3 Packing group II Código clase F1

Nombre apropiado del embarque Adelgazador

Etiqueta No. : 3

IMO/IMDG

UN No.: 1963 Class: 3 Packing group: II

EmS: F-E, S-D

Contaminante marino: si

Nombre apropiado del embarque

Thinner bicapa

# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 5/5

Etiqueta No.: 3

IATA/ICAO

UN No.:1963 Class: 3 Packing group: II

Nombre apropiado del embarque

Adelgazador Thinner bicapa

Etiqueta No.: 3

## 15.- Información regulatoria

Etiquetación de acuerdo con la directiva EEC

El producto esta clasificado y etiquetado de acuerdo con las directivas EC/ las leyes nacionales relevantes.

Ingredientes riesgosos relevantes para etiquetar.

Contiene:,acetato de etilo, HC alifáticos, metanol, acetona

Símbolos de peligro

F Altamente flamable

Xi Irritante

R frases

11 Altamente flamable

36 Irritante para los ojos

43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

67 Los vapores pueden causar somnolencia y vértigo.

Nombre del producto **Adelgazador Diluyente de limpieza pinturas**

S frases

24 Evite el contacto con la piel

33 Tomar medidas de precaución contra cargas electrostáticas.

37 Use guantes adecuados

51 Usar solo en áreas bien ventiladas.

## 16.- Otra información

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro conocimiento al tiempo de la publicación.

Por favor consulte la Hoja Técnica antes de cualquier uso y proceso.