

# Ficha de datos de seguridad

## ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

Ficha de datos de seguridad del 12/6/2015, Revisión 1

---

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

Código comercial: 7278

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Producto para eliminar los rastros de la resina y los insectos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY Spa - Divisione Arexons - Via Antica di Cassano 23

-20063 Cernusco sul Naviglio (Milano) Italy

PETRONAS LUBRICANTS ITALY SPA -Divisione Arexons - telefono ++39/02/924361

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

PETRONAS LUBRICANTS ITALY SPA -Divisione Arexons - telefono ++39/02/924361

Centro antiveneno – Centro Antiveleni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)–

Teléfono ++39/0382/24444 (información disponible 24/24)

---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:

Propiedades / Símbolos:

Ninguna.

Frases R:

R10 Inflamable

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Símbolos:

Ninguna

Indicaciones de Peligro:

Ninguna

Consejos de Prudencia:

Ninguna

Disposiciones especiales:

Ninguna

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

# Ficha de datos de seguridad

## ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según la Directiva CEE 67/548 y el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 7% - < 10% alcohol etílico

REACH No.: 01-2119457610-43-0090, Número Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

F; R11; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

>= 1% - < 3% 3-butoxi-2-propanol

REACH No.: 01-2119475527-28-xxxx, Número Index: 603-052-00-8, CAS: 5131-66-8, EC: 225-878-4

Xi; R36/38

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 1% - < 3% 1-metoxi-2-propanol

Número Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

R10-67; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.25% - < 0.5% 2-aminoetanol

REACH No.: 01-2119486455-28, Número Index: 603-030-00-8, CAS: 141-43-5, EC: 205-483-3

Xn,C; R20/21/22-34

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

>= 0.1% - < 0.25% propan-2-ol

REACH No.: 01-2119457558-25-0000, Número Index: 603-003-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

# Ficha de datos de seguridad

## ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

>= 0.1% - < 0.25% etanodiol

REACH No.: 01-2119456816-28-0009, Número Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

Xn; R22

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

---

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

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

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

Ninguno

---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

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')

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

## Ficha de datos de seguridad

### ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener siempre bien cerrados los contenedores.

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

#### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

alcohol etílico - CAS: 64-17-5

TLV TWA - ppm 1000 A4

TLV STEL - A4

1-metoxi-2-propanol - CAS: 107-98-2

TLV TWA - ppm 100

TLV STEL - ppm 150

VLE 8h - ppm 100 mg/m<sup>3</sup> 375 ,Skin

VLE short - ppm 150 mg/m<sup>3</sup> 558 ,Skin

2-aminoetanol - CAS: 141-43-5

TLV TWA - ppm 3

TLV STEL - ppm 6

VLE 8h - ppm 1 mg/m<sup>3</sup> 2,5 ,Skin

VLE short - ppm 3 mg/m<sup>3</sup> 7,6 ,Skin

propan-2-ol - CAS: 67-63-0

TLV TWA - ppm 200 A4

TLV STEL - ppm 400 A4

etanodiol - CAS: 107-21-1

TLV TWA - A4

TLV STEL - mg/m<sup>3</sup> 100 C A4

VLE 8h - ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 52 ,Skin

VLE short - ppm 40 mg/m<sup>3</sup> 104 ,Skin

Valores límites de exposición DNEL

## Ficha de datos de seguridad

### ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

N.A.  
Valores límites de exposición PNEC  
N.A.  
8.2. Controles de la exposición  
Protección de los ojos:  
No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,  
Protección de la piel:  
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.  
Protección de las manos:  
No requerido para el uso normal.  
Protección respiratoria:  
No necesaria para el uso normal.  
Riesgos térmicos:  
Ninguno  
Controles de la exposición ambiental:  
Ninguno

---

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas  
Aspecto y color: Líquido Amarillo  
Olor: característica  
Umbral de olor: N.A.  
pH: 10,6  
Punto de fusión/congelamiento: N.A.  
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.  
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.  
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.  
Densidad de los vapores: N.A.  
Punto de ignición (flash point, fp): 44,5°C  
Velocidad de evaporación: N.A.  
Presión de vapor: N.A.  
Densidad relativa: 0,993  
Hidrosolubilidad: N.A.  
Solubilidad en aceite: N.A.  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.  
Temperatura de autoencendido: N.A.  
Temperatura de descomposición: N.A.  
Viscosidad: N.A.  
Propiedades explosivas: N.A.  
Propiedades comburentes: N.A.  
9.2. Información adicional  
Miscibilidad: N.A.  
Liposolubilidad: N.A.  
Conductibilidad: N.A.  
Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

---

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad  
Estable en condiciones normales  
10.2. Estabilidad química  
Estable en condiciones normales  
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Ninguno

## Ficha de datos de seguridad

### ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Ninguno.

---

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos  
Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:  
N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:  
N.A.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento 453/2010/CE que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

---

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1. Toxicidad  
Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.  
N.A.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos  
Ninguno

---

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU  
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
N.A.

## Ficha de datos de seguridad

### ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC  
N.A.

---

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- Dir. 67/548/CEE (Clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas)
- Dir. 99/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos)
- Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
- Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
- Dir. 2006/8/CE
- Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
- Reglamento (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
- Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Ninguna

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

- Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.
- Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
- 1999/13/CE (directiva COV)

15.2. Evaluación de la seguridad química  
No

---

#### SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- R10 Inflamable
- R11 Fácilmente inflamable.
- R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R34 Provoca quemaduras.
- R36 Irrita los ojos.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.

## Ficha de datos de seguridad

### ELIMINA RESINA Y INSECTOS DURANCE

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

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

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

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.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).