



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Descripción comercial: **GOMA LACA**  
Código: 01AGLS1
- 1.2 Usos previstos: Producto para el barnizado de la madera.
- 1.3 Empresa: **PRODUCTOS PROMADE, S.A.**  
Camino Moratones, s/nº - E-28110 - ALGETE (Madrid)  
Teléfono: 91 6292553 - Fax: 91 6291201 - administracion@productospromade.com
- 1.4 Teléfono de urgencias: **91 6292553 (8:00-16:00 h.) (horario laboral)** Persona de contacto: José Luis Gómez

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación CE:  
Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006)
- 2.2 Efectos adversos:  
Ver epígrafe 11.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Descripción química:  
Goma laca.

### 3.2 Componentes:

50 < 100 %	Goma laca	EC 232-549-9	No clasificado
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAS 9000-59-3	

Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

- **Pre-registro REACH:** Sustancia incluida en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.  
Información adicional: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

## 4. PRIMEROS AUXILIOS



En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

- 4.1 **Por inhalación:**  
En caso de inhalación de polvo, sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre.
- 4.2 **Por contacto con la piel:**  
Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.
- 4.3 **Por contacto con los ojos:**  
Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación.
- 4.4 **Por ingestión:**  
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.
- 4.5 **Nota para el médico:**  
No disponible.



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No combustible. En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales:

Evitar respirar el polvo. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

### 6.3 Métodos de limpieza:

Barrer el producto derramado. Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones en la manipulación:

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

- **Recomendaciones generales:** Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.
- **Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:** No aplicable.
- **Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:** No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- **Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:** No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Evitar condiciones de humedad extremas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.1.

- **Clase de almacén** : Según las disposiciones vigentes.
- **Tiempo máximo de stock** : 6. meses
- **Intervalo de temperaturas** : min: 5. °C, máx: 40. °C
- **Materias incompatibles:** Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.
- **Tipo de envase:** Según las disposiciones vigentes.
- **Cantidad límite, Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (RD.1254/1999~RD.948/2005) (Seveso III):**  
No aplicable.

### 7.3 Usos específicos:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL 98/24/CE (RD.374/2001)

8.1 Valores límite de la exposición (VLA) INSHT 2010 (RD.39/1997)	VLA-ED		VLA-EC		Año
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Goma laca		10.			1999

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.  
Los valores VLA pueden consultarse en la dirección: <http://ghs-reach.info/es/>

### 8.2 Controles de exposición profesional, Directiva 89/686/CEE (RD.1407/1992):

Proveer una limpieza adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

#### - Protección del sistema respiratorio:

- Mascarilla: Aconsejable.

#### - Protección de los ojos y la cara:

Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Gafas: Aconsejable.

- Escudo facial: No.

#### - Protección de las manos y la piel:

Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- Guantes: No.

- Botas: No.

- Delantal: No.

- Mono: No.

### 8.3 Controles de la exposición del medio ambiente:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.





GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física : Sólido escamas.
- Color : Incoloro.
- Olor : Inodoro.
- Peso específico : 1.14 g/cc a 20°C
- Solubilidad en agua : Insoluble
- Temperatura de fusión : 115. °C

Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

- Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.
- Aire: No aplicable.
- Humedad: Evitar condiciones de humedad extremas.
- Presión: No aplicable.
- Choques: No aplicable.

### 10.2 Materias que deben evitarse:

Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

### 10.3 Descomposición térmica:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Efectos toxicológicos:

- Puede irritar levemente los ojos de forma transitoria. La inhalación del polvo produce irritación en mucosas, tos y dificultades respiratorias.

### 11.2 Dosis y concentraciones letales :

	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutánea mg/kg	CL50 Inhalación mg/m <sup>3</sup> .4horas
Goma laca	> 5000. Rata	> 10000. Conejo	



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Ecotoxicidad:

No disponible

### 12.2 Movilidad:

No disponible.

- **Vertidos al suelo:** Evitar la contaminación del suelo.

- **Vertidos al agua:** Este material no produce efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- **Emisiones a la atmósfera:** No aplicable.

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **Biodegradabilidad:**

Fácilmente biodegradable.

- **Biodegradación primaria**

:

> 70. % 28 días

- **Fotodegradabilidad:**

No aplicable.

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB, según el Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

No disponible.

### 12.6 Otros efectos negativos:

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

### 13.1 Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (Ley 10/1998):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

### 13.2 Eliminación envases vacíos, Directiva 94/62/CE~2004/12/CE (Ley 11/1997, RD.782/1998~252/2006):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

### 13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Transporte por carretera (ADR 2009):  
Transporte por ferrocarril (RID 2009): : Exento
- 14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 34-08): : Exento
- 14.3 Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2009): : Exento

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### 15.1 Etiquetado CE:



Este producto no requiere pictogramas, según la Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006)

- Frases R: **Ninguna.**

- Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S39 Úsese protección para los ojos.

- Componentes peligrosos: Ninguno.

##### 15.2 Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:

No aplicable.

##### 15.3 Otras legislaciones CE:

No aplicable

##### 15.4 Otras legislaciones:

No disponible



GOMA LACA  
Código: 01AGLS1

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Legislaciones sobre Fichas de Datos de Seguridad:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

### Principales fuentes bibliográficas:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
- Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2010).

### Histórico:

Versión: Provisional

Fecha de impresión:

27/06/2011

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.