

# Hoja de Seguridad

*Producto: Goma Laca*

## Sección 1: Identificación de la sustancia y la Compañía

### 1.1 Identificador del Producto

Nombre : Goma Laca  
Número CAS: 9000-59-3  
Número CE: 232-549-9

### 1.2 Empresa

Compañía Química Industrial S.R.L.  
Av. De Las Américas N° 256 - Balconcillo La Victoria - Perú  
Teléfono +51-1-2653000  
Dirección e-mail: [info@coquinperu.com](mailto:info@coquinperu.com)

### 1.3 Teléfonos de emergencia

Central policial 105  
Bomberos 116

## Sección 2: Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) N° 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

### 2.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## Sección 3: Composición e Información sobre Ingredientes

### 3.1 Sustancias

Monoconstituyente  
Nombre Químico Goma Laca  
N° CAS 9000-59-3  
N° CE 232-549-9

### 3.2 Mezclas

No aplicable

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

**\*Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

**Inhalación.-** Situar al accidentado al aire libre, mantener caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerlo en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

**Contacto con los ojos.-** En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

**Contacto con la piel.-** Quitar la ropa. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

**Ingestión.-** Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantener en reposo. Nunca provocar el vómito.

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

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispersarse inmediatamente:** 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.

## Sección 5: Medidas en caso de incendios

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Medios de extinción recomendados**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también hay espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia Riesgos especiales**

El fuego puede producir un espeso humo negro, como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

#### **Equipo de protección contra incendios**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

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

**\*Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Para control de exposición medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## Sección 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias medidas especiales si se usa correctamente.

Eliminar la ropa contaminada. Lavarse las manos antes de comer y después de trabajar

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

Almacenar en un lugar fresco y seco.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

### 7.3 Usos específicos finales

Mezclas pirotécnicos

## Sección 8: Controles de exposición y Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto no contiene sustancias con valores Límite Biológicos.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de orden técnicos

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción - ventilación local y un buen sistema general de extracción.

<b>Concentración</b>	<b>100%</b>
<b>Usos:</b>	<b>Aditivos para barnices y pinturas, composición pirotécnica.</b>
<b>Protección Respiratoria</b>	
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual	
<b>Protección de las manos</b>	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	
<b>Protección de los ojos</b>	
Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.	

\*Datos proporcionados por nuestro proveedor.

Protección de la piel	
EPI:	Calzado de trabajo
Características:	Marcado "CE" Categoría II
Normas CEN:	En ISO 13287, EN 20347
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Polvo, escamas
Color:	Amarronado transparente
Olor:	Débil
Umbral olfativo:	N.D./N.A.
pH:	N.D./N.A.
Punto de fusión:	70-80 °C
Punto/intervalo de ebullición:	>300 °C
Punto de inflamación:	>300 °C
Tasa de evaporación:	N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas):	N.D./N.A.
Límite inferior de explosión:	N.D./N.A.
límite superior de explosión:	N.D./N.A.
Presión de vapor:	N.D./N.A.
Densidad de vapor:	N.D./N.A.
Densidad relativa:	N.D./N.A.
Solubilidad:	Insoluble en agua
Liposolubilidad:	N.D./N.A.
Hidrosolubilidad:	N.D./N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.D./N.A.
Temperatura de autoinflamación:	N.D./N.A.
Temperatura de descomposición:	N.D./N.A.
Viscosidad:	N.D./N.A.
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	N.D./N.A.

N.D./N.A. = No disponible / No aplicable debido a la naturaleza del producto.

### 9.2 Otros Datos

Punto de gota	N.D./N.A.
Centelleo:	N.D./N.A.
Viscosidad cinemática:	N.D./N.A.

N.D./N.A. = No disponible / No aplicable debido a la naturaleza del producto.

**\*Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

## Sección 10: Estabilidad y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

### 10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

El producto es estable a temperatura ambiente

### 10.5 Materiales incompatibles

Ninguno

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- COx (óxidos de carbono)

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No existen datos disponibles del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las picaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a.- Toxicidad aguda

Datos no concluyentes para la clasificación

b.- Corrosión o irritación cutánea

Datos no concluyentes para la clasificación

c.- Lesiones oculares graves o irritación ocular

Datos no concluyentes para la clasificación

d.-Sensibilización respiratoria o cutánea

Datos no concluyentes para la clasificación

e.- Mutagenicidad en células germinales

Datos no concluyentes para la clasificación

f.- Carcinogenicidad

Datos no concluyentes para la clasificación

g.- Toxicidad para la reproducción

Datos no concluyentes para la clasificación

h.-Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Datos no concluyentes para la clasificación

i.- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Datos no concluyentes para la clasificación

j.- Peligro por aspiración

Datos no concluyentes para la clasificación

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad.

**\*Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.**

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**12.6 Otros efectos adversos**

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## Sección 13 : Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## Sección 14: Información sobre transporte

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

**14.1 Número ONU**

No es peligroso en el transporte

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte

IMDG: No es peligroso en el transporte

ICAO: No es peligroso en el transporte

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No es peligroso en el transporte

**14.4 Grupo de embalaje**

No es peligroso en el transporte

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No es peligroso en el transporte

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No es peligroso en el transporte

**\*Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

#### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del código IBC**

No es peligroso en el transporte.

### **Sección 15: Información reglamentaria**

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancia que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) N° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) N° 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

### **Sección 16: Otras informaciones**

Abreviaturas y acrónimos utilizados

CEN: Comité Europeo de Normalización

EPI: Equipo de protección personal

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación del producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestro productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existente