

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

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 CO₂. 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.

***Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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.

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

***Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad.

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

***Datos proporcionados por nuestro proveedor.**

No es peligroso en el transporte

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso en el transporte

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

***Datos proporcionados por nuestro proveedor.**