

Fecha de emisión 01-Jul-2023

Fecha de Revisión 01-Jul-2023

1. IDENTIFICACIÓN

Identificadores del producto

Nombre del producto Polar Pintura Aislante

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos

Usos pertinentes Impermeabilizantes

Usos desaconsejados Sin datos disponibles

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del Fabricante

IMPERCAUCHO S.A. DE C.V.
20 de noviembre #1904 interior 2,
Col. Garza Nieto, Monterrey, N. L.
México, C.P. 64420
Página Web: www.impercaucho.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias + 52 (81) 48331 0345

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto Resp. Sens. 1 Sensibilizante para las vías respiratorias
Skin Sens. 1 Sensibilizante para la piel



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:
H334
H317

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (prevención):

P280
P261
P284
P272

Llevar guantes de protección.
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):
P304 + P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P303 + P362
P333 + P311
P362 + P364

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (eliminación):
P501

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Número CAS	Peso %	Nombre químico
7732-18-5	>=15 - 40	Agua (H ₂ O)
25119-62-4	>=10 - 30	Polímero Acrílico
13463-67-7	>=10 - 15	Dióxido de Titanio (TiO ₂)
93763-70-3	>=10 - 20	Perlita Expandida

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	En caso de accidente o malestar, buscar atención médica de inmediato (si es posible, mostrar las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad). Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Mantener los ojos bien abiertos mientras se enjuaga. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del enjuague inicial, quitar lentes de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Si los síntomas persisten, llamar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Ingesta	Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones de inmediato. No induzca el vómito sin consejo médico. Enjuagar la boca. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	Utilizar equipo de protección personal necesario.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas	Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Tos y/o sibilancias. Puede causar irritación de la piel. Podría causar reacción alérgica en la piel.
-----------------	--

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

Nota para los médicos	Tratar sintomáticamente
------------------------------	-------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción inadecuados Sin datos disponibles.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno.

Sensibilidad a la descarga estática Ninguno.

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autónomo a demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Precauciones personales

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilizar equipo de protección personal según sea necesario. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Precauciones ambientales

Evitar la entrada a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de contención

Evitar nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza

Utilizar el equipo de protección personal necesario. Cubrir el derrame del líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger mecánicamente, colocando en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar la superficie contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar equipo de protección personal según sea necesario.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. No respirar el polvo/humo/gas/ niebla/vapores/aerosol.

No comer, beber ni fumar mientras usa este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Guía de exposición

Nombre de la sustancia

ACGIH TLV

OSHA PEL

NIOSH IDLH

Dióxido de
Titanio
13463-67-7

TWA: 10 mg/m³TWA: 15 mg/m³ total polvoIDLH: 5000 mg/m³**Controles técnicos apropiados****Control Técnico**

Duchas.
Estación de lavado de ojos.
Sistema de ventilación.

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual**Protección para ojos y cara**

Usar lentes de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección para el cuerpo y la piel

Usar guantes y ropa de seguridad.

Condiciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con prácticas de higiene y seguridad industria

9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Estado físico****Apariencia****Color**

Líquido
Crema viscosa
Blanco y
Terracota

Olor**Umbral olfativo****Leve**

Sin datos disponibles

Propiedades**Valor****Observaciones • Método****pH**

6-9

Punto de fusión/**Punto de congelación**

<= 0 °C / 32 °F

Punto de ebullición**e intervalo de ebullición**

> 100 °C / 212 °F

Punto de**inflación**

> 100 °C / 212 °F

Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)

Tasa de evaporación

>= 1

Inflamabilidad (sólido, gas)

Sin datos disponibles

Límite de inflamabilidad en el aire**Límite de inflamabilidad superior**

Sin datos disponibles

Límite de inflamabilidad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor

18 mmHg

@ 25 °C

Densidad de vapor

Sin datos disponibles

Densidad relativa

1.1-1.3

Solubilidad en agua

Dispersable

Solubilidad con otros solventes

Sin datos disponibles

Coefficiente de partición

Sin datos disponibles

Temperatura de**autoinflamación**

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

Sin datos disponibles

Viscosidad cinemática> 100 mm²/s

@ 40 °C

Viscosidad dinámica

Sin datos disponibles

Propiedades explosivas

Not an explosive

Propiedades oxidantes

No aplica

Otra información

Punto de reblandecimiento	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles
Contenido de VOC (%)	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad a granel	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones**peligrosas**

Ninguno en proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Evite que se congele. Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre los efectos toxicológicos****Información de Producto****Contacto con los ojos**

Irritación ocular.

Contacto con la piel

Irrita la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar reacciones alérgicas en personas susceptibles.

Ingesta

Sin datos disponibles.

Nombre químico**Oral LD50****Dermal LD50****Inhalación LC50**

Dióxido de Titanio
13463-67-7

> 10000 mg/kg (Rat

-

Información de efectos toxicológicos**Síntomas**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Tos y / o sibilancias. Puede causar irritación de la piel.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.**Sensibilización**

Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad

Este producto contiene dióxido de titanio que está clasificado como posible carcinógeno cuando está presente como polvo respirable. Esto no es relevante para este producto ya que es un líquido. La siguiente tabla indica si cada agencia ha incluido algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre Químico**ACGIH****IARC****NTP****OSHA**

Dióxido de
Titanio
13463-67-7

-

Grupo 2B

-

X

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B: posiblemente cancerígeno para los seres humanos

OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE. UU.)

X – Presente

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles.

STOT - exposición repetida

Sin datos disponibles.

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento

GHS.ATEmix (oral)	74,009.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	74,039.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

96.668% de la mezcla consiste en componente(s) de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de desechos	La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentaciones regionales, nacionales y locales aplicables.
Envases contaminados	No reutilizar el recipiente.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
-------	---

Transporte marítimo por barco

IMDG
Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Transporte aéreo

IATA/ICAO
Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumplido
DSL/NDL	Cumplido
EINECS/ELINCS	Cumplido
IECSC	Cumplido
KECL	Cumplido
PICCS	Cumplido
AICS	Cumplido

Leyenda:

TSCA - Inventario de la Sección 8 (b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos.

DSL / NDSL - Lista de sustancias domésticas canadienses / Lista de sustancias no domésticas.

EINECS / ELINCS - Inventario europeo de sustancias químicas existentes / Lista europea de sustancias químicas notificadas.

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas en Japón IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea.

PICCS - Inventario de productos y sustancias químicas de Filipinas.

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas.

Regulaciones Federales de México.**Categorías de peligro de SARA 311/312**

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro reactivo	No

CWA (Ley de agua limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Número de registro de plaguicidas de la EPA: Sin datos disponibles

16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**NFPA**

Peligro para la
salud 2
Flamabilidad 0
Inestabilidad 0
Propiedades
físicas y químicas

HMIS

Peligro para la
salud 2*
Flamabilidad 0
Peligros físicos 0
Protección
personal X

Leyenda de la estrella de peligro crónico

** = Peligro crónico para la salud*

Fecha de emisión

01-Jul-2023

Fecha de revisión

01-Jul-2023

Nota de revisión

Sin datos disponibles

Aviso Legal.

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad del material es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad