

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 1 - Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y de la empresa

Nombre de la sustancia química o mezcla

Nombre Químico	Gilsonita
Fórmula química	N/A
No. CAS	12002-43-6

Otros medios de identificación

Sinónimos	Asfalto natural
-----------	-----------------

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso

Resina de hidrocarburos natural, similar en apariencia al carbón o asfalto duro.
Una de las principales características es la temperatura de ablandamiento que varía entre 150 - 205 °C, dependiendo de la aplicación que se le vaya a dar al producto final.

Se utiliza en la fabricación de esmaltes horneables, barnices, aislantes dieléctricos, tintes, impermeabilizantes; también es mezclado con asfalto para incrementar la resistencia al agua.

Datos del proveedor y/o fabricante

Nombre del proveedor	Viscosificantes Mexicanos SAPI de CV
Domicilio	Cumbres de las Américas 4037, Col. Parque Industrial Cumbres, Santa Catarina, Nuevo León, México C. P. 66368
Teléfono	+52 81 8362 4838 +52 81 1252 3095
E-mail	seguridad.quimica@viscomex.com
Horario de atención	24 horas / 365 días del año
COATEA (Centro de Orientación para la Atención de Emergencias Ambientales)	+52 55 5449 6300, extensiones 16986, 16363 y 16391 +52 55 5449 6391

Sección 2 - Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Provoca irritación ocular

H320 (Categoría 2B)

Puede irritar las vías respiratorias

H335 (Categoría 3)

Identificación de los peligros

Identificación

Gilsonita

Pictogramas



Palabra de Advertencia

¡CUIDADO!

Indicaciones de Peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H320 Provoca irritación ocular.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P260 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P264 Lavarse brazos, manos y cara cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

P301+P312 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, lavar con abundante agua.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN, enjuagar la boca. No provocar vómito.

Declaraciones de Prudencia

www.viscomex.com

Cumbres de las Américas 4037, Col. Parque Industrial Cumbres, Santa Catarina, Nuevo León, México C.P 66368

Tel: +52 81 8362 4838 | info@viscomex.com

VISCOSIFICANTES MEXICANOS SAPI DE CV | DERECHOS RESERVADOS. 2023

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O EL PELO, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

P312 Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

P321 Tratamiento específico (véase sección 4).

P322 Medidas específicas (véase sección 4).

P330 Enjuagarse la boca.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido conforme a los reglamentos locales, estatales y federales.

+52 55 5449 6300

extensiones 16986, 16363 y 16391

Teléfono de emergencia

www.viscomex.com

Cumbres de las Américas 4037, Col. Parque Industrial Cumbres, Santa Catarina, Nuevo León, México C.P 66368

Tel: +52 81 8362 4838 | info@viscomex.com

VISCOSIFICANTES MEXICANOS SAPI DE CV | DERECHOS RESERVADOS. 2023

+52 55 5449 6391

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

N. D.

Sección 3 - Composición / Información sobre los componentes

Identidad química de la sustancia	Nombre Químico	Gilsonita	
	Familia Química	Asfaltos naturales	
	% Composición	>90%	
Nombre Común / sinónimos	Asfalto natural		
No. CAS	12002-43-6	No. ONU	N/A
Impurezas y aditivos	N/A		

Sección 4 - Primeros Auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar con gran cantidad de agua durante 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar con gran cantidad de agua, quitar ropa y calzado y lavar antes de volver a utilizar.
Ingestión	Dé a beber gran cantidad de agua.
Inhalación	Colocar a la persona en el aire fresco, en caso de que no respire proporcionar respiración artificial y si respira con dificultad administrar oxígeno.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Ninguno.

Indicación de recibir atención médica y en su caso tratamiento especial

Ninguno.

www.viscomex.com

Cumbres de las Américas 4037, Col. Parque Industrial Cumbres, Santa Catarina, Nuevo León, México C.P 66368

Tel: +52 81 8362 4838 | info@viscomex.com

VISCOSIFICANTES MEXICANOS SAPI DE CV | DERECHOS RESERVADOS. 2023

Sección 5 - Medidas contra incendios

Material no combustible

Medios de extinción

Polvo químico seco, CO₂, espuma química.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Ninguno.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios

Use Equipo de Protección Personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión. Si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura.

Sección 6 - Medidas que deberán tomarse en caso de derrames o fugas

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

No respirar el polvo o las neblinas. Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de fuga o derrames

Colocar el material en un envase limpio y seco para su disposición posterior.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Use el equipo de seguridad personal recomendado: lentes, guantes. Lavarse con agua después de manipular el producto, enjuagar correctamente el equipo de seguridad usado durante la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacénese en área general. Contenedores bien cerrados. En un área seca y ventilada. Separado de almacenes o materiales incompatibles.

Sección 8 - Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control:

Límites máximos permisibles de exposición:

Sin datos disponibles.

Controles técnicos apropiados

No dejar el contenedor del reactivo abierto por tiempos prolongados. Usar equipo de protección en manos y ojos.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

El equipo de protección debe elegirse según el puesto de trabajo, en función de la actividad, concentración y cantidad de la sustancia a manejar.

Protección respiratoria

Mascarilla media cara con filtro para polvos tipo N95.

Protección de ojos / cara

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro / protector facial.

Protección de manos

Guantes largos de caucho, látex o nitrilo.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color y estado físico)

Polvo color negro / grisáceo

Olor

Inodoro

Punto de fusión / Punto de congelación (°C)

>260

Punto de descomposición (°C)

550

Gravedad específica

1.04 - 1.08

Solubilidad

Soluble en varios solventes clorados y derivados del petróleo

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Estabilidad química

Estable, bajo condiciones normales de almacenaje.

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar

Calor y humedad.

Incompatibilidad

Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición

Formaldehído, óxido de carbono, óxido de nitrógeno.

Sección 11 - Información toxicológica

Toxicidad aguda

Ingestión accidental

No clasificado.

Inhalación

Puede causar una ligera irritación

Piel (contacto y absorción)

Puede causar una ligera irritación

Ojos

Puede causar una ligera irritación

Mutagenicidad

Datos no concluyentes para clasificación

Carcinogenicidad

Datos no concluyentes para clasificación

Toxicidad para la reproducción

Datos no concluyentes para clasificación

Toxicidad específica en órganos

Datos no concluyentes para clasificación

Peligro de aspiración

Datos no concluyentes para clasificación

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Toxicidad

El producto no se considera dañino para organismos acuáticos.

Persistencia / degradabilidad

No biodegradable.

Potencial de Bioacumulación

No Bioacumulable.

Movilidad en el suelo

No se absorbe apreciablemente en el suelo.

Otros efectos adversos

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

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Dispóngase de esta sustancia y su recipiente con un proveedor de residuos especiales o peligrosos.

Especificar los métodos y recipientes utilizados para la eliminación

Elimine observando las normas locales en vigor, los recipientes pueden ser de plástico o metálicos.

Evitar la descarga de aguas residuales

No tirar en desagües o coladeras.

Sección 14 - Información relativa al transporte

No se considera peligroso para su transportación.

Sección 15 - Información reglamentaria

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada conforme a la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

Sección 16 - Otras informaciones, incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se debe proporcionar a todos los que utilicen, manipulen, almacenen, transporten o estén expuestos a este producto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Clasificaciones NFPA	Peligro para la salud	1
	Peligro de incendio	0
	Peligro de reactividad	0
	Peligro específico	N. D.

