

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 Arcilla Organofilica

Fórmula química N/A

No. CAS N/A

Otros medios de identificación

Sinónimos Silicato de Aluminio / Magnesio

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

Se utiliza como viscosificante en lodos base aceite, es un tixotrópico idóneo para usarse en una amplia variedad de aceites y solventes. Además de proveer excelentes propiedades reológicas, mejora la capacidad de acarreo y limpieza del pozo. Su uso incrementará la estabilidad térmica y de emulsión y reducirá notablemente el filtrado.

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

Corrosión cutánea H316 (Categoría 1)

Toxicidad específica de órganos blanco
(exposiciones repetidas) H372 (Categoría 1)

Identificación de los peligros

Identificación Arcilla Organofílica

Pictogramas



Palabra de Advertencia

PELIGRO

Indicaciones de Peligro

H372 Provoca daños en los órganos tras prolongadas o la exposición repetida si se inhala.

H350 Puede causar cáncer por inhalación.

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.

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

P332 + P313 Si se produce:
Consultar a un médico / atención.

P362 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de su reutilización.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en una residual aprobado de eliminación.

Declaraciones de Prudencia

+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

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

N. D.

Sección 3 - Composición / Información sobre los componentes

Identidad química de la sustancia	Nombre Químico	Arcilla Organofílica	
	Familia Química	Arcillas	
	% Composición	>90%	
Nombre Común / sinónimos	Silicato de Aluminio / Magnesio		
No. CAS	N/A	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. Colocar a la persona en el aire fresco, en caso de que no respire proporcionar respiración artificial y si respira con dificultad administrar oxígeno.
Inhalación	
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	
A la fecha no se conocen síntomas y efectos.	
Indicación de recibir atención médica y en su caso tratamiento especial	
Ninguno.	

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 libre de grumos color crema / verdoso
Olor	Inodoro
pH	2 - 7 a 20°C
Punto de fusión / Punto de congelación (°C)	>450
Gravedad específica	1.45

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

Reacción exotérmica con ácidos, como ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, etc.

Condiciones a evitar

Humedad.

Incompatibilidad

Material inerte.

Productos peligrosos de la descomposición

Óxidos de Carbono.

Sección 11 - Información toxicológica

Toxicidad aguda

Ingestión accidental

No clasificado

Inhalación

No clasificado

Piel (contacto y absorción)

Causa ligera irritación en la piel.

Ojos

Causa ligera irritación en los ojos.

Rata oral LD50

> 5.000 mg/Kg

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

Tóxico para la vida acuática.

Persistencia / degradabilidad

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

Potencial de Bioacumulación

No existe información disponible sobre la bioacumulación del producto.

Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la bioacumulación del producto.

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.

