Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de Elaboración: Junio, 11, 2018
Fecha de Actualización: Febrero, 17, 2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:	**TOP 5**
Otros medios de identificación:	NO APLICA
Uso recomendado:	LUBRICANTE
Nombre del fabricante	VORTILUB, SA DE CV
Domicilio	Carr. Libre Federal León-Qro. Km 4.6 Malvas C.P. 36547 Irapuato, Gto., México
Teléfono	(462) 6253880
Teléfono de emergencia:	(462) 6253881

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Corrosión/ irritación cutánea	Categoría 3ª
Lesiones oculares graves/ irritación ocular	Categoría 2B
Sólidos inflamables	Categoría 2

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H316	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación ocular.
H228	Sólido inflamable.

Consejos de prudencia-Prevención

P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y el equipo receptor.
P241	Utilizar material [eléctrico/de ventilación/Iluminación] antideflagrante.
P264	Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Consejos de prudencia-Intervención

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: utilizar un agente adecuado para la extinción.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS	% Composición	Secreto industrial
Complejos de calcio	-	8-15%	*
Aditivos de petróleo	-	85-95%	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido considerado como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Procurar atención médica. Si el producto bajo presión esta inyectado dentro la piel, llame inmediatamente un médico.
Inhalación	Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
Ingestión	No induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Según la información suministrada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y manipula según lo especificado.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

No disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico seco. GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. No usar chorro de agua.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	Riesgos de explosión del producto en presencia de choques mecánicos: No aplicable. Riesgos de explosión del producto en presencia de descargas de estática: No aplicable.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Compruebe que utiliza un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia	Utilizar los instrumentos necesarios para poner el sólido vertido en un recipiente de recuperación apropiado.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	Utilizar una pala o poner el material en un recipiente de desecho apropiado. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Manipulación	Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No hay datos disponibles.

Controles técnicos apropiados

Utilizar medios para encerrar el proceso, sistemas localizados de desfogue de ventilación u otros procedimientos de ingeniería para conservar el nivel de partículas en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si el uso del producto genera polvo, vapores o niebla, utilizar una ventilación adecuada para conservar la cantidad de contaminantes aero transportados bajo el límite de exposición permitida.

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

Ojos	Gafas de seguridad.
Respiratoria	No aplicable.
Manos	Guantes.
Piel/Cuerpo	No aplicable.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Sólido (pasta) color verde
Olor	Petróleo (templado)
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido o gas)	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	<8e-007 kPa (<6e-006 mm Hg) (a 20°C)
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad (es)	Insoluble en agua fría, agua caliente
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espotánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Peso molecular	No disponible
Otros datos relevantes	No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	El producto es estable.
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa: no se producirá.
Condiciones que deberán evitarse	No disponible.
Materiales incompatibles	Reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos.	No disponible.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso	
Ojos	Ligeramente irrita los ojos.
Piel	No irrita la piel.
Inhalación	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas
No hay información disponible.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
Efectos carcinogénicos: No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH Efectos mutagénos: No disponible Efectos teratogénos: No disponible
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)
No hay datos disponibles.
Efectos interactivos
No hay información disponible.
Cuando no se disponga de datos químicos específicos
No hay información disponible.
Mezclas
No hay información disponible.
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes
No hay información disponible.
Otra información
No hay información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad	No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Métodos de eliminación	Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No regulado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No disponible.
Clase(s) de peligros en el transporte	No disponible.
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica	No disponible.
Riesgos ambientales	No disponible.
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.
NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.
NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
NOM-002-SCT/2011, Listado de las substancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
NOM-003-SCT-2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
NOM-011-SCT-2-2003, Condiciones para el transporte de las substancias, materiales o residuos peligrosos en cantidades limitadas.
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDA LA RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.