

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Abril 2022 Próxima revisión: Abril 2028	Revisión: No. 1	Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE		
Nombre de la sustancia GHS:	VASELINA SOLIDA BLANCA 1 KG	
Otros medios de identificación:	V141 Petrolato sólido	PL1_V 141_V 130
Usos o aplicaciones recomendados:	Materia prima para fabricación de cosméticos, farmacéuticos o aditivo alimenticio.	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H227	Líquido combustible	Líquidos inflamables	4
			
Pictogramas:			
Palabra de advertencia	ATENCION.		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
VASELINA SOLIDA BLANCA			
Indicaciones de Peligro			
H227 Líquido combustible			
H402 Nocivo para los organismos acuáticos			
Consejos de Prudencia			
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso		
P273	No dispersar en el medio ambiente		
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos		
P370+P378	En caso de incendio, utilizar... para la extinción		
P381	En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición		
P404	Almacenar en un recipiente cerrado.		
P331	No provocar el vómito		
P405	Guardar bajo llave		
P501	Eliminar el contenido / recipiente		


3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Componente	No. CAS	%
VASELINA SOLIDA BLANCA VASELINA SOLIDA BLANCA	8009-03-08	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.	
Descripción de los primeros auxilios	Ingestión: en caso de que cantidades pequeñas entren en la boca, debe enjuagarse hasta que el sabor desaparezca. No debe inducir el vómito, ya que puede aspirar hacia los pulmones. Si persisten las molestias solicite atención médica. Inhalación: retirar a la víctima A un lugar bien ventilado y donde se respira aire fresco. Si la víctima respira con dificultad o se vuelve cianótico administre oxígeno. Si la víctima no respira solicita atención médica. Ojos: lave inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos o hasta que la irritación disminuya. Si persisten las molestias solicite atención médica. Piel: Lave la zona afectada con suficiente agua y jabón durante 15 minutos. Retirar la ropa y calzado contaminados, disponer

 Central de Drogas SA de CV	<h1 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>		
Fecha de elaboración: Abril 2022 Próxima revisión: Abril 2028	Revisión: No. 1	Página 2 de 4	

	de estos para su confinamiento.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	<p>Ojos: puede causar irritación en los ojos.</p> <p>Piel: puede causar irritación de la piel. El contacto prolongado y/o repetido puede causar sequedad en la piel y dermatitis. Puede causar quemaduras al ser manipulado a temperaturas mayores de 60°C.</p> <p>Ingestión: puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómito y diarrea.</p> <p>Inhalación: causa irritación del tracto respiratorio.</p> <p>Crónica: La exposición crónica puede causar daño pulmonar.</p>
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	En caso de persistir las molestias por el contacto por cualquier vía, solicite atención médica inmediata.
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.	
Medios de extinción apropiados	<p>En fuego pequeño o incipiente: utiliza el polvo químico seco, dióxido de carbono y espuma química.</p> <p>En fuego grande: utiliza en forma de Rocío como medio de enfriamiento y espuma química para extinción.</p> <p>El chorro directo de agua puede arrastrar el fuego a otras áreas.</p> <p>Equipo de protección personal: utilizan traje de bombero completo y equipo de aire autónomo en el combate de incendios de este producto.</p> <p>Continúen enfriando contenedores y estructuras aún después de controlar un incendio.</p> <p>Si es posible eliminar la fuente de fuga del producto. Debe evitar la introducción de este producto en suelos, pluviales y alcantarillas.</p> <p>Mover recipientes área de fuego sin correr riesgos, retire inmediatamente si el contenedor o envase empieza a decolorarse, manténgase siempre alejado de los extremos de los contenedores.</p>
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	<p>Precauciones en el combate de incendios: utilizar agua en forma de Rocío para enfriar contenedores estructuras expuestas y protección personal de combate de incendios.</p> <p>No introducir agua directa a los contenedores.</p>
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	<p>Condiciones especiales: combustible a altas temperaturas, puede entenderse por chispa o flama, sus vapores pueden formar mezclas exclusivas con el aire. Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con flama.</p>
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.	
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	<p>Fugas o derrames: detengan la fuga si es posible sin correr riesgos. Levante lo derramado con material absorbente no combustible arcilla, arena, etc. que sea compatible y lavar posteriormente el área con agua.</p> <p>Para grandes derrames represar a distancia, recoger el producto y colocarlo en contenedores para su recuperación.</p> <p>Utilizar herramientas anti-chispas para recoger el material derramado y eliminar toda fuente de ignición.</p> <p>Equipo de protección: utilice lentes de seguridad, guantes, zapatos y ropa de trabajo.</p> <p>Evacuación del área cuando la fuga no esté controlada: contenga la jugada derrame si estás de magnitudes mayores, evacúe el área para evitar la interferencia de personal en la contención de la fuga o derrame.</p>
Precaución relativas al medio ambiente:	<p>Evite que el producto derramado se introduzca en drenajes, aguas superficiales, y subterráneas.</p> <p>Los materiales y producto contaminados, contenerlos en envases o contenedores apropiados para posteriormente disponerlos en instalaciones adecuadas y autorizado, conforme a las reglamentaciones gubernamentales aplicables para desechos de petróleo.</p>
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<p>Para sustancias almacenadas en tanques o recipientes se requiere para contener las fugas o derrames la construcción de muros que contengan las fugas de productos, estos deben retener un volumen mayor a la capacidad del tanque recipiente. Si dichos diques cuentan con drenajes debe tener la herramienta necesaria para el bloque de estos, y así evitar que el producto se filtre por las alcantarillas.</p> <p>Cuando el producto se derrama hay que contener la fuga con materiales absorbentes compatibles como arcillas, tierra o arena.</p>



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Abril 2022 Próxima revisión: Abril 2028	Revisión: No. 1	Página 3 de 4

La limpieza del área se realiza una vez recuperado el material contaminado, después de realizar con agua y jabón, estos desechos de agua con material contaminado se recopilan en un recipiente para posteriormente disponerlo como residuo peligroso.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro: Maneje en forma segura el producto, utilice una ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Evite la respiración de rocío o de niebla. Evite derrames y fugas al ser manejado el producto. Prohibido comer, beber y fumar en la zona de trabajo. El producto no es una sustancia química peligrosa por sus características físicas y químicas, pero si por la cantidad de producto almacenado ya que un contacto de incendio un conato de incendio por los grandes volúmenes almacenadas representa un peligro para las instalaciones.

Condiciones para un almacenamiento seguro: Almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Evite la exposición a temperaturas elevadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control. Para el aceite mineral con número de cas 8009-03-08 no se han registrado valores de límite de exposición ya que el producto se maneja en estado líquido y no en niebla.

Controles técnicos apropiados: Manipules en un área fresca, seca y bien ventilados. No se requieren condiciones controladas para su manipulación.

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


B Lentes de seguridad y guantes.
 En condiciones normales de operación a temperatura ambiente no se requiere equipo de protección especial.
 Use ropa normal de trabajo que cubra brazos y piernas, si existe salpicado del aceite usa lentes de seguridad o gafas protectoras.
 Use calzado de seguridad consuela anti- derrapante y guantes resistentes al aceite mineral.
 En labores de atención a fugas use careta facial y guantes térmicos cuando se maneja el producto a temperaturas superiores a 40 °C.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_SOLIDO
Olor;	_Inodoro
Umbral del olor;	_ND
Potencial de hidrógeno, pH;	_NA
Punto de fusión/punto de congelación;	_NA
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_>300øC
Punto de inflamación;	_200øC
Velocidad de evaporación;	_ND
Inflamabilidad (sólido/gas);	_Debe ser precalentado para que exista un incendio
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_N/D
Presión de vapor;	_<0.1 mm Hg
Densidad de vapor;	_ND
Densidad relativa;	_0.815-0.880gr/ml
Solubilidad(es);	_Insoluble agua / Soluble éter
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ND
Temperatura de ignición espontánea;	_ND
Temperatura de descomposición;	_ND
Peso molecular,	_N/D
Otros datos relevantes	_ND

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No presenta reactividad con ningún producto, bajo condiciones normales.
Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales. No presenta polimerización.
Condiciones a evitar:	Evitar calentar el producto por arriba del punto de inflamación.
Incompatibilidades con otros materiales:	Evite el contacto con la gente oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno.
Productos de descomposición peligrosos:	Este producto no se descompone a temperatura ambiente. Su combustión genera monóxido de carbono, biopsia de carbono y otros gases asfixiantes.

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Abril 2022	Próxima revisión: Abril 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.				
Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D			
12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.				
Eco toxicidad:	Este producto es estable en agua y puede ser separado mecánicamente, puede ser biodegradables en agua bajo condiciones aeróbicas y eliminado por microorganismos biodegradables.			
Persistencia / degradabilidad:	Este producto es estable en agua y puede ser separados mecánicamente, puede ser biodegradable en agua bajo condiciones aeróbicas y eliminada por microorganismos biodegradables.			
Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles.			
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.			
Otros efectos adversos:	Sin datos disponibles.			
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.				
Evite fugas o derrames a suelos, ríos, canales o drenajes. Si lo anterior ocurre, contenga con arcilla o arena la fuga o derrame, recoja con una pala, y el producto contaminado, dispóngalo en envases apropiados, posteriormente el producto se dispondrá apropiadamente de acuerdo a la normatividad local, estatal o federal aplicable. Al equipo utilizado para la limpieza se le realiza la limpieza adecuada, de lo contrario se enviará a confinamiento junto con el producto contaminado.				
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE				
Número ONU	Sin datos disponibles.			
Designación oficial de transporte	Esta mercancía no es peligrosa para su transporte.			
Clase(s) de peligros en el transporte	Este producto no se encuentra numerado en los listados de actividades altamente riesgosas emitidos por la Secretaría de gobernación y desarrollo Urbano y ecología para el manejo de sustancias inflamables, explosivas, reactivas, tóxicas, corrosivas o biológicas.			
Grupo de embalaje	No aplica.			
Peligros para el medio ambiente	No aplica.			
Precauciones especiales para los usuarios	No aplica.			
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No aplica.			
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.				
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	No. de CAS 8009-03-08 Clasificación DOT: Combustible semi-líquido Respuesta inicial SETIQ: Guía 128. Este producto no contiene componentes superiores a 0.1% que sean considerados cancerígenos por la OSHA, IARC, ACGIH y NTP.			
16. OTRA INFORMACIÓN.				
Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
N/D		SALUD: 0	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 1	ESPECIALES: NA	
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.				
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances NFPA: National Fire Protection Association				

