



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Enero 2022 Próxima revisión: Enero 2028

Revisión: No. 2

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	VASELINA LIQUIDA 175 USP		
Otros medios de identificación:	V165 Petrolato líquido, Aceite Mineral Blanco.		PL1
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 Atenco No. 17, Fracc. 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 LIQUIDA 175 USP

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

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
VASELINA LIQUIDA 175 USP	8042-47-5	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 de estos para su confinamiento.
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Ojos: puede causar irritación en los ojos. Piel: puede causar irritación de la piel. El contacto prolongado y/o repetido puede causar sequedad en la piel y dermatitis. Ingestión: puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómito y diarrea. Inhalación: causa irritación del tracto respiratorio. Crónica: exposición crónica puede causar daño pulmonar.
---	--

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.
---	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Enero 2022 Próxima revisión: Enero 2028

Revisión: No. 2

Página 2 de 4

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados

En fuego pequeño o incipiente: utiliza el polvo químico seco, dióxido de carbono y espuma química.
En fuego grande: utiliza en forma de Rocío como medio de enfriamiento y espuma química para extinción.
El chorro directo de agua puede arrastrar el fuego a otras áreas.
Equipo de protección personal: utilizan traje de bombero completo y equipo de aire autónomo en el combate de incendios de este producto.
Continúen enfriando contenedores y estructuras aún después de controlar un incendio.
Si es posible eliminar la fuente de fuga del producto. Debe evitar la introducción de este producto en suelos, pluviales y alcantarillas.
Mover recipientes área de fuego sin correr riesgos, retire inmediatamente si el contenedor o envase empieza decolorarse, manténgase siempre alejado de los extremos de los contenedores.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Precauciones en el combate de incendios: utilizar agua en forma de Rocío para enfriar contenedores estructuras expuestas y protección personal de combate de incendios. No introducir agua directa a los contenedores.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

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.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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.
Para grandes derrames represar a distancia, recoger el producto y colocarlo en contenedores para su recuperación.
Utilizar herramientas anti-chispas para recoger el material derramado y eliminar toda fuente de ignición.
Equipo de protección: utilice lentes de seguridad, guantes, zapatos y ropa de trabajo.
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.

Precaución relativas al medio ambiente:

Evite que el producto derramado se introduzca en drenajes, aguas superficiales, y subterráneas.
Los materiales contaminados y producto contaminado, contenerlos en envases o contenedores apropiados para posteriormente disponerlos en instalaciones adecuadas y autorizado, conforme a las reglamentaciones gubernamentales aplicables para desechos de petróleo.

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

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.
Cuando el producto se derrama hay que contener la fuga con materiales absorbentes compatibles como arcillas, tierra o arena.
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 recopila 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 conato de incendio por los grandes volúmenes almacenados representa un peligro para las instalaciones.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacene a temperatura ambiente, en áreas bien ventiladas y lejos de sustancias incompatibles.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Enero 2022 Próxima revisión: Enero 2028

Revisión: No. 2

Página 3 de 4

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Para el aceite mineral con número de cas 8042-47-5 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 ventilada. 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 FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	Líquido transparente
Olor;	Inodoro
Umbral del olor;	ND
Potencial de hidrógeno, pH;	NA
Punto de fusión/punto de congelación;	NA
Punto inicial e intervalo de ebullición;	>230°C
Punto de inflamación;	170°C mínimo
Velocidad de evaporación;	ND
Inflamabilidad (sólido/gas);	Debe ser precalentado para que exista un incendio
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	8.0% v/v-1.0% v/v
Presión de vapor;	<0.1 mm Hg
Densidad de vapor;	ND
Densidad relativa;	0.840-0.870 gr/ml 25°C
Solubilidad(es);	Insoluble agua / Soluble eter
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	ND
Temperatura de ignición espontánea;	ND
Temperatura de descomposición;	ND
Peso molecular,	300-400 g/mol
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:	Éste producto no se descompone a temperatura ambiente. Su combustión genera monóxido de carbono, biopsia de carbono y otros gases asfixiantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D
--	-----

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Enero 2022

Próxima revisión: Enero 2028

Revisión: No. 2

Página 4 de 4

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 8042-47-5 Clasificación DOT: Líquido combustible no miscible. Respuesta inicial SETIQ: Guía 128. Este producto a sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las reglamentaciones de productos controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por los reglamentos. 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