

DATOS DE SEGURIDAD E HIGIENE

1.- Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto:	PETROLATUM 68A
Identificación de la sustancia:	Gel blanco de petróleo
Utilización del producto:	La vaselina de alto grado de pureza se utiliza normalmente como base de mezcla en diferentes aplicaciones industriales en sectores como el farmacéutico, de cosmética, de alimentación o en general.
Fabricante	Sonneborn Refined Products B.V. Mainhavenweg 6 1043 Al Amsterdam The Neherlands Telf.- 31-20-6117475 Fax.- 31.20.6111170 E-mail.- QEHS@sonneborn.com
Telefono de emergencia:	31.20.611.74.75

2.- Identificación del riesgo

Clasificación EC/GHS	No está clasificado como peligroso según los criterios EC/GHS
Riesgos para la salud humana	Ninguno
Riesgos y efectos físico-químicos y medioambientales:	Ninguno

3.- Composición/Información sobre los ingredientes

Gel técnico de petróleo
No contiene componentes peligrosos.

4.- Intervenciones de emergencia

En caso de inhalación del producto: No se han previsto cuidados de emergencia
En caso de contacto con la piel: Solo cuando está fundido (el producto fundido puede causar quemaduras térmicas). En casos graves, se debe utilizar una ducha de emergencia inmediatamente. A continuación aclarar abundantemente la piel con agua durante 15 minutos como mínimo al tiempo que se retira la ropa y el calzado contaminado. Se debe buscar atención médica
En caso de contacto con los ojos: : Solo cuando está fundido (el producto fundido puede causar quemaduras térmicas). Aclarar los ojos con agua inmediatamente y seguir lavandolos durante 15 minutos como mínimo. Se debe buscar atención médica.
En caso de ingestión: Solo cuando esta fundido (el producto puede causar quemaduras térmicas). Se debe buscar asistencia médica inmediatamente
Comentarios para el médico.
Ninguno

5.- Medidas en caso de incendio

Medios de extinción

Adecuados Productos químicos secos
 Dióxido de carbono (en caso de pequeños incendios)
 Niebla de agua
 Espuma
 Arena o tierra

Inadecuados: No utilizar chorro de agua.

Procedimientos antiincendios especiales.

No se debe dirigir un chorro de agua o de espuma sobre el material ardiendo directamente; esto puede producir salpicaduras y que se propague el incendio.

Equipo de protección especial para los bomberos.

Equipo de respiración autónoma

Riesgos poco frecuentes de incendio y explosión

Durante un incendio se pueden generar las siguientes sustancias: óxidos de carbono

6.- Derramamiento

Precauciones personales: Se debe utilizar equipo de protección adecuado.

Precauciones para la protección del medio-ambiente.

Evitar que llegue a redes de alcantarillado o vías fluviales. Se deben usar diques de contención en la zona de vertido para evitar que se propague y bombear el líquido a un tanque de recuperación. Permitir que el líquido restante se solidifique, y a continuación recogerlo con palas y echarlo en contenedores. Residuos: se debe evitar lavar los restos en cursos de agua. Se deben utilizar métodos que cumplan las normativas locales o incinerar los restos

Métodos de limpieza

Recogida mecánica. Recoger en contenedores adecuados. Acotar la zona con diques para contener el vertido o absorber con material inerte(p.ej. arena o tierra) Frenar el vertido si se puede hacer sin correr riesgos. Limpiar con disolvente.

7.- Medidas de almacenaje y manipulación

Manipulado: No manipular a temperaturas mayores de 90°C

Ventilación: La ventilación (mecánica) general de la sala debe ser adecuada para utilizar el producto a temperatura ambiente.

Almacenamiento: Mantener alejado de calor, chispas y llamas. No almacenar a temperaturas mayores de 25°C. Almacenar protegido de la luz

8.- Límites de exposición y la protección personal.

Valores límites de exposición: No se han establecido límites de exposición

Controles de exposición ocupacional

Protección respiratoria: No se espera que sea necesaria

Protección de las manos / guantes de protección: Medidas de protección personales. Solo cuando el producto esté fundido. Llevar guantes resistentes a este material.

Protección ocular: Medidas de protección personales Solo cuando el producto esté fundido. Llevar gafas de seguridad. Protector facial

Protección de la piel: Medidas de protección personales Solo cuando el producto esté fundido. Generales
Controles de exposición medioambiental: No se esperan que sean necesarias.

9.- Características Físicas y Químicas

Estado:	Semisólido
Olor:	Imperceptible
Color:	Amarillo / Marrón
Punto de fusión, °C	38-80°C ASTM D127
Punto de Inflamación	>170°C ASTM D93
Límite máximo de explosión	Sin determinar.
Límite mínimo de explosión	Sin determinar
Densidad a 20°C	0.81-0.87 g/cm ³
Presión vapor	<0.1 hPa a 20°C
Densidad aparente	No disponible
Solubilidad en agua	No significativa
Viscosidad cinemática	5-30 mm ² /s a 100°C
Densidad de vapor (aire=1)	Sin especificar
Tasa de evaporación (acetato de Butilo = 1)	No aplicable
Temperatura de autocombustión	Sin determinar
Porcentaje de materia volátil	No aplicable.

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Condiciones que se deben evitar: Temperaturas extremas y luz natural directa
Materiales que se deben evitar: Agentes oxidantes potentes.
Productos peligrosos generados durante la combustión: Durante el almacenamiento normal no se forman productos de descomposición peligrosos. La combustión puede generar monóxido o dióxido de carbono

11.- Información toxicología

General: No hay información disponible
Efecto cancerígeno: No está clasificado como cancerígeno. Se aplica la nota N ya que se conoce el historial de refinado completo y se puede demostrar que las sustancias a partir de las que se obtiene el gel de petróleo no son cancerígenas.

12. - Información ecológica

La mayoría de los componentes de hidrocarburos de estas sustancias tienen poca o ninguna tendencia a propagarse por el aire. La vida media de degradación de estos hidrocarburos por reacción con radicales de hidroxilo, en la troposfera, bajo la influencia de la luz natural, será inferior a un día, según la extrapolación *bij* a partir de los datos citados por Atkinson. En consecuencia, cualquier material de hidrocarburo que no se propague por el aire se fotodegradará rápidamente. (Re. Atkinson, R., Gas-phase tropospheric chemistry of organic compounds: a review, Atmos. Environ., vol 24A, pags 1-41,1990)

13.- Eliminación

Los residuos se deben eliminar en cumplimiento de las normativas locales o se deberán incinerar.

14.- Transporte

ADR/RID

Cuando se transporte a <100°C este producto no está regulado por ADR

Denominación de envío apropiada:	Cuando se transporte a >100°C UN3257 LIQUIDOS TRANSPORTADOS A TEMPERATURA ELEVADA, N.O.S. (9), III
Clase:	9(M9)
UN N°	3257
Grupo de embalaje	III
Riesgo n°	99
Etiqueta	9
Descripción técnica	Gel de petróleo.

IMDG

Este producto no está regulado por IMDG

ICAO

Este producto no está regulado por ICAO

15.- Información sobre la reglamentación

Clasificación EC/GHS

Según las regulaciones EC/GHS este producto no está clasificado o etiquetado

Inventario de productos químicos.

Europa Este producto figura en el inventario EINECS

16.- Informaciones adicionales

Consulte los boletines de información sobre el producto o su aplicación.

Una línea vertical en el margen izquierdo del informe indica un cambio en comparación con la versión anterior.

Esta hoja de seguridad cumple el Reglamento (CE) 1907/2006 y sus modificaciones. Las opiniones expresadas en el presente documento son las de expertos cualificados pertenecientes a Sonneborn Refined Products. B.V. Creemos que la información contenida en el presente documento está actualizada a la fecha de esta hoja de datos de seguridad. El uso de esta información y de estas opiniones, así como las condiciones de uso de este producto, no están bajo el control de Sonneborn Refined Products. B.V. por lo que el usuario tiene la obligación de determinar las condiciones seguras de uso de los productos.

Fecha Febrero 2012