

### SECCIÓN1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Tipo de producto químico	: Sustancia
Nombre	: Petrolatum
Razón comercial	: Petrolatum
No CE	: 232-373-2
CAS N°	: 8009-03-8
REACH número de registro	: 01-2119490412-42-0011
Código de producto	: 415 SDS#PbR0225
Sinónimos	: Bright Stock

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia o preparado	: Fabricación de sustancias Producto intermedio Formulación [mezcla] de preparados y/o reenvasado Revestimientos Producción de productos de goma. Combustibles Lubricante Fluidos funcionales Excipiente Agroquímicas Productos químicos para laboratorios Uso por el consumidor Agente de liberación
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 1.2.2. Usos no recomendados

Desconocida.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Petrobras International Braspetro B.V. – PIB BV  
Prins Bernhardplein 200, 1097 – JB Amsterdam  
The Netherlands

Todas las comunicaciones se dirigirán exclusivamente a la siguiente dirección:

Petrobras Europe Ltd  
4th Floor, 20 North Audley Street  
London W1K 6WL – United Kingdom  
Fax number: +44(0) 20 7355 8750  
E-mail: reach@petrobras.com.br

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia	: En caso de emergencia, derrame, fuga, incendio, exposición o accidente químicos, llame a CHEMTREC de día o de noche en los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 Fuera de los EE. UU. y Canadá (se aceptan llamadas a cobro revertido): 1-703-527-3887
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECCIÓN2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### 2.1.1. Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Carc. 1B H350

Texto claro de los kits-H mirar bajo el párrafo 16.

##### 2.1.2. Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE

No clasificado

##### 2.1.3. Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Desprendimiento posible de vapores irritantes. Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : jaqueca, náuseas, vértigos.

# Petrolatum

## Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### 2.2.1. Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro (CLP) :



GHS08

CLP Palabra de advertencia : Peligro  
Indicaciones de peligro (CLP) : H350 - Puede provocar cáncer.  
Indicaciones de seguridad (CLP) : P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ....

#### 2.2.2. Etiquetado según las líneas directrices 67/548/JEE o 1999/45/UE

No se aplica etiquetado

### 2.3. Otros peligros

otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación : Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

## SECCIÓN3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%	Etiquetado según directiva 67/548/JEE
Vaselina	(CAS Nº)8009-03-8 (No CE)232-373-2 (Número de identificación - UE)649-254-00-X	100	
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Vaselina	(CAS Nº)8009-03-8 (No CE)232-373-2 (Número de identificación - UE)649-254-00-X	100	

Texto de la R-, H- y EUH-frase: ver bajo párrafo 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Sacar la víctima al aire libre. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Consultar inmediatamente un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavado inmediato y prolongado con agua manteniendo los párpados bien separados (al menos durante 15 minutos). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar inmediatamente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles : Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : jaqueca, náuseas, vértigos.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Los vapores son irritantes para las vías respiratorias.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis. El producto fundido se adhiere a la piel y causa quemaduras.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Sin peligros significativos. El productos derritado puede causar graves quemaduras.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

In case of skin or eye contact with the heated product, wash with cold water and remove the solidified product with vegetable or mineral oil.

# Petrolatum

## Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

### SECCIÓN5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: : dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma. Dispersión finísima de agua.  
Material extintor inadecuado : No conocido.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Aplique con cuidado los medios acuosos de extinción para evitar la espumación/explosión de vapor. Productos peligrosos de la combustión. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NOx). hidrocarburos.  
Reactividad : No conocido.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar depósitos con agua pulver. y llevar a lugar seguro.  
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Véase capítulo 8.

### SECCIÓN6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Véase capítulo 8.  
Planos de emergencia : Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los. Véase capítulo 8.  
Planos de emergencia : Eliminate all sources of ignition, avoid sparks, flames and do not smoke in risk area. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evacuar el personal no necesario. Evítese su liberación al medio ambiente.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar a la alcantarilla o el entorno. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Evitar la extensión superficial ( p.e. encauzando o barreras de aceite).  
Procesos de limpieza : Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos ( arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal ). Recoger mecánicamente el producto por aspiración y/o por barrido. Almacenar los materiales absorbentes en recipientes herméticos y contactar con un gestor de residuos. Recoger el producto en un recipiente de emergencia : - convenientemente etiquetado. Cuando se encuentre en estado líquido (calentado), debe enfriarse con agua para solidificarlo. No desechar como basura doméstica.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Desconocida.

### SECCIÓN7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de vapor. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evítese la exposición inútil. Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas).

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: : Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar. Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar.  
Condición(es) de almacenamiento : Store in cardboard boxes with 25 kg in tank truck. No comburente según criterios CE. Conservar protegido de la luz. Almacenar a temperaturas no superiores a 84°C.  
Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes. Peróxidos. Cloratos. chromic acid.

#### 7.3. Usos específicos finales

Desconocida.

### SECCIÓN8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Petrolatum (8009-03-8)		
Italy - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> Parafina.

# Petrolatum

## Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Exposures should be minimized in accordance with good industrial hygiene practices. Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de vapor. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

Equipo de protección personal : Gafas bien ajustadas. Guantes.



Protección de las manos : Guantes de protección de PVC.

Protección ocular : Gafas químicas o pantalla de mano con gafas de seguridad.

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva.

Limitación y vigilancia de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: a temperatura de ambiente. sólido.
Color	: marrón claro.
Olor	: Ninguno.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: 77 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 219.9-720 °C
Punto de inflamación	: 161 °C ASTM D 92
Grado de evaporación resp. a acetato de butilo	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.83 g/cm <sup>3</sup> at 90°C
Solubilidad	: Soluble en tolueno. 14.5g/100g at 20°C. Agua: insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: 16.5 cSt a 100 °C

### 9.2. Información adicional

Desconocida.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No conocido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes energéticos. Peróxido. chromic acid. Cloruros.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

low molecular weight hydrocarbons. Oxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Cuando se expone a temperaturas elevadas, puede descomponerse, desprendiendo gases tóxicos.

# Petrolatum

## Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.
- Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos : Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : jaqueca, náuseas, vértigos. Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis. El productos derritado puede causar graves quemaduras.
- Otra información : IP 346 <3.0%.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

- Ecología - general : Según nuestras experiencias y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud al manipularse adecuadamente y utilizarse conforme a su destino.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Desconocida.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Desconocida.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Desconocida.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Desconocida.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Desconocida.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Disposiciones locales (residuo) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

Desconocida.

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No clasificado como peligroso según los criterios de la(s) directiva(s) 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Desconocida.

### SECCIÓN 16: Otra información

- Fuente de datos : PETROBRAS. la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
- Siglas y Abreviaturas : ASTM - American Society for Testing and Materials . CLP - Clasificación, Etiquetado y Envasado. CSR: Informe de la seguridad de los productos químicos. EC: Comunidad Europea. EEC: Comunidad Económica Europea. GHS - Sistema globalmente armonizado. REACH: registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos. SDS: Ficha de datos de seguridad.

Texto de la R-, H- y EUH-frase:

Carc. 1B	Carcinogenicidad Categoría 1B
H350	Puede provocar cáncer.

La información incluida en esta Hoja de datos de seguridad se basa en los conocimientos actuales y se considera completa y precisa. Describe el producto únicamente en relación con los requisitos en materia de salud, seguridad y protección del medio ambiente y, por lo tanto, solamente debe utilizarse como guía. Los datos hacen referencia a un producto específico y pueden no ser válidos para usos combinados con otros productos. El usuario tiene la obligación de evaluar y utilizar este producto de manera segura y de cumplir con todas las leyes y reglamentos correspondientes. Petrobras no se hará responsable de ningún daño o lesión derivado de un uso anómalo del producto o de no seguir las prácticas recomendadas.