

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	: Slack Wax
Razón comercial	: Slack Wax
Número de identificación - UE	: 649-244-00-5
No CE	: 265-165-5
CAS Nº	: 64742-61-6
REACH número de registro	: 01-2119489284-28-0023
Código de producto	: 413, SDS # PbR0111
Sinónimos	: Oily Paraffin NM

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 Agente de liberación Agroquímicas Productos de construcción. Obras de carreteras Producción de productos de goma. Preparaciones y sustancias polímeras Combustibles Lubricante Fluidos funcionales Uso por los consumidores Producción de resinas / gomas.
---------------------------------	---

1.2.2. Usos no recomendados

Desconocida.

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

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

Productor:
Petróleo Brasileiro S. A.
Avenida Chile, 65.
20035-900 Rio de Janeiro - Brazil
E-mail: sac@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]

No clasificado

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

No conocido.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

No se aplica etiquetado

Slack Wax

Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

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

Normas adicionales : Exclusivamente para el uso industrial y profesional

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : No conocido.

SECCIÓN3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%	Etiquetado según directiva 67/548/CEE
Cera de parafina y petróleo (petróleo) (contiene menos del 3 % de extracto DMSO)	(CAS Nº)64742-61-6 (No CE)265-165-5 (Número de identificación - UE)649-244-00-5	100	
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Cera de parafina y petróleo (petróleo) (contiene menos del 3 % de extracto DMSO)	(CAS Nº)64742-61-6 (No CE)265-165-5 (Número de identificación - UE)649-244-00-5	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	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Bien aclarar abundantemente con agua durante por lo menos 20 minutos y consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar inmediatamente y abundantemente con agua, incluso debajo de los párpados durante por lo menos 20 minutos. Consultar inmediatamente al médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, no provocar vómito. acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Hacer beber mucha agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : jaqueca, náuseas, vértigos. Efecto irritante:.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Ligeramente irritante para la piel. Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis. Producto calentado provoca quemaduras.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Irrita ligeramente los ojos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Náuseas.

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

Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.

SECCIÓN5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: : Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Dispersión finísima de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Reactividad	: En combustión, formación de. Dióxido de carbono (CO2). Óxido de azufre (SO2). Oxidos nítricos (NOx). Monóxido de carbono.
Medidas generales a hacer	: Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Un refrigerio de emergencia hay que prever para el caso de un incendio en la inmediaciones. Retirar el producto de la zona de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Desconocida.

Slack Wax

Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

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 : Véase capítulo 8.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Véase capítulo 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información : Será necesario avisar a las autoridades pertinentes en caso de que se produzca un vertido de gran cantidad al alcantarillado o a una corriente de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Desconocida.

SECCIÓN7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El productos derritado puede causar graves quemaduras.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: : Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar. El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente.

Condición(es) de almacenamiento : Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas). Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Conservar protegido de la luz. Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición. Consérvese lejos de: aire húmedo / alta humedad del aire.

Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes.

Almacenamiento : Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición. No lo almacene cerca de agentes oxidantes. Conservar protegido de la luz. Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas). Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar. El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente. presión estandar (101,3kPa).

Reglamentos especiales para el embalaje : Portable Tanks/recipientes.

7.3. Usos específicos finales

Desconocida.

SECCIÓN8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Desconocida.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal : Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Protección de las manos : Guantes de protección de PVC.

Protección ocular : Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria. La clase del filtro de la protección respiratoria hay que adaptarla sin falta al máximo de la concentración de la sustancia nociva (gas/vapor/aerosol/partícula) que puede producirse con el trato de los productos. En caso de que la concentración sobrepase hay que utilizar un aparato aislante!. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Slack Wax

Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: marrón claro.
Olor	: Ninguno.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 51.2 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 343.8-562.2 °C
Punto de inflamación	: 248 °C ASTM D92
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	: < 5 mmHg @ 25°C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.82 g/cm ³ @ 20°C
Solubilidad	: Soluble en tolueno. 14.5g/100g @ 20°C. Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 280 °C ASTM D 5372 (Punto de la combustión/Punto de inflamación: 274°C)
Temperatura de descomposición	: > 400 °C
Viscosidad	: 5.3 cSt @ 100°C (ASTM D445)

9.2. Información adicionales

Contenido de VOC : < 0.01 % (w/w) @ 25°

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En combustión, formación de. Dióxido de carbono (CO₂). Óxido de azufre (SO₂). Óxidos nítricos (NO_x). Monóxido de carbono.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos : Concentraciones elevadas de vapor pueden provocar : jaqueca, náuseas, vértigos.

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.

Slack Wax

Hoja de seguridad

conforme a Reglamento (CE) no. 453/2010

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

- Recomendaciones para eliminación de deshechos : Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- Indicaciones complementarias : 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.

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

Contenido de VOC : < 0.01 % (w/w) @ 25°

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.

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.