

Fecha de edición: 20-nov.-2018

Fecha de revisión: 22-jul.-2021

Versión 1

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Petrol Pete's Surface Polish-Hot Shine

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** DYNI-103-SP

**Número ONU** UN1268

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Pulido de superficie.

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del proveedor

Dynasol  
330 Pine Street  
Canton, MA 02021  
Phone: +1-(781)-821-8888  
Fax: +1-(781)-575-9177

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Estado físico** Líquido

### Clasificación

La información de clasificación y etiquetado en esta Hoja de datos de seguridad se debe considerar como provisional, ya que no se han realizado los datos de pruebas físicas.

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

### Palabra de advertencia

**Peligro**

### Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar somnolencia o vértigo  
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias  
Líquido y vapores inflamables



### **Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado  
 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar  
 Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor  
 No utilizar herramientas que produzcan chispas  
 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas  
 Use equipo a prueba de explosivos  
 Mantener en lugar fresco

### **Consejos de prudencia - Respuesta**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico  
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse  
 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico  
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar  
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal  
 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico  
 No provocar el vómito  
 En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

### **Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave  
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

### **Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

### **Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### **Toxicidad aguda desconocida**

NOTA: Las clasificaciones / cálculos de Toxicidad Aguda son aproximados

## **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Petroleum Distillate	64741-65-7	60-70
Light aliphatic solvent naphtha	64742-48-9	60-70

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar/Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducharse. Lave la ropa contaminada antes de la reutilización. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si el vómito ocurre naturalmente, que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
-----------------	--

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco. Espuma.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

### Peligros específicos del producto químico

Líquido y vapores inflamables.

### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

<b>Precauciones personales</b>	Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.
--------------------------------	--

### Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.
---	---

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	No utilizar herramientas que produzcan chispas. Contener y recoger con un absorbente inerte y colocar en un recipiente adecuado para la eliminación.
<b>Prevención de peligros secundarios</b>	Los derrames pueden presentar un riesgo de resbalones.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantener en lugar fresco.
--	---

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

<b><u>Directrices sobre exposición</u></b>	No hay límites de exposición para los ingrediente (s) La siguiente información se proporciona como una guía general
--	---

**Controles técnicos apropiados**

<b>Controles de ingeniería</b>	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavavojos. Duchas.
--------------------------------	--

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Referencia "Guía de selección rápida de ropa de protección química" de Wiley. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.
<b>Protección respiratoria</b>	Si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA / NIOSH. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No determinado
<b>Aspecto</b>	No determinado	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	No determinado		

  

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No determinado	
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	No determinado	
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido-No aplicable	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No determinado	
Densidad relativa	No determinado	
Solubilidad en agua	No determinado	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coefficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No determinado	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa**                      No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
<b>Inhalación</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Ingestión</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Petroleum Distillate 64741-65-7	> 7000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.04 mg/L ( Rat ) 4 h
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Síntomas</b>	Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.
-----------------	---

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
<b>STOT - exposición única</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	NOTA: Las clasificaciones / cálculos de Toxicidad Aguda son aproximados.
<b>DL50, oral</b>	5,133.30 mg/kg
<b>DL50, dérmica -</b>	1,946.08 mg/kg

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Petroleum Distillate 64741-65-7	30000: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50		2: 48 h Mysidopsis bahia mg/L LC50
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	

### Persistencia/degradabilidad

No determinado.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Movilidad**

No determinado

**Otros efectos adversos**

No determinado

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Nota**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

**DOT**

<b>Número ONU</b>	UN1268
<b>Designación oficial de transporte</b>	Destilados de petróleo, n.e.p.
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III

**IATA**

<b>Número ONU</b>	UN1268
<b>Designación oficial de transporte</b>	Destilados de petróleo, n.e.p.
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III

**IMDG**

<b>Número ONU</b>	UN1268
<b>Designación oficial de transporte</b>	Destilados de petróleo, n.e.p.
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Contaminante marino</b>	Sí

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Petroleum Distillate	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X

Light aliphatic solvent naphtha	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
---------------------------------	---	--------	---	---	--	---	---	---	---

**Leyenda:**

- TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario*
- DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*
- EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas*
- ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón*
- IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China*
- KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea*
- PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas*
- AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)*

**Regulaciones federales de los EE. UU**

**CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Inestabilidad</b> No determinado	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

Fecha de edición: 20-nov.-2018  
 Fecha de revisión: 22-jul.-2021  
 Nota de revisión: producto nuevo

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**