



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rev.7/12

## ACEITE SEPARADOR CLASE ALIMENTICIA

### FOODSAFE DIVIDER OIL 210

GRADO NF ACEITE MINERAL

#### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Familia Química	Aceite Hidrocarbano Petroleum
Sinónimos:	Parafina Liquida; Aceite Mineral Blanco; Petrolatum liquido
Formula Molecular	$CH_3[CH_2]_nCH_3$
Fabricado por:	PETROCHEM, INC 6N999 WHISPERING TRAIL ROAD SAINT CHARLES, IL 60175 630.513.6350
Para información de emergencia contacte:	CHEMTREC (800) 424-9300

#### 2. COMPOSICION/INFORMACION DE INGREDIENTES

Componente	CAS #	Porcentaje del peso.
Aceite Mineral Ligero, NF	8042 -47-5	100%

#### 3. INFORMACION DE CLASIFICACION DE PELIGROS

	NFPA	HMIS	Clave 0 = Mínimo 1= Ligero 2 = Moderado 3= Serio 4 = Severo
Salud	1	1	
Fuego	1	1	
Reacción	0	0	
Otros	N/A	B	

<b>DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA:</b>	Este producto ha sido evaluado y no requiere ninguna declaración de cuidado o peligro bajo los requisitos de OSHA.
--------------------------------------	--

#### PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Contacto Ocular:	Ningún peligro para la salud ha sido identificado
Contacto con la piel:	Ningún peligro para la salud ha sido identificado
Ingestion Oral:	Ningun efecto, puede actuar como agente laxante
Respiracion	Ningún peligro para la salud ha sido identificado

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular:	Lávese los ojos con agua por 15 min, busque ayuda médica si se desarrolla una irritación
Contacto con la piel:	Quitese la vestimenta contaminada. Si el material estaba a alta temperatura ponga el área afectada bajo agua fría.

#### Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web www.petrochem1.com

Correo Electrónico info@petrochem1.com



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para el Hogar

<b>Respiración:</b>	Salga al aire fresco, Si la persona esta inconsciente busque atención médica.
<b>Ingestión:</b>	El compuesto puede actuar como agente laxante

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de Inflamación y Método de extinción:</b>	350 °F mínimo (Espuma de Carbono, COC)
<b>Límites de Combustión:</b>	LEL (% vol. in air): N/A UEL (% vol. in air): N/A
<b>Temperatura de Combustión instantánea</b>	No está determinada.
<b>Clasificación de inflamabilidad:</b>	Riesgo ligero. El material debe ser precalentado antes de la ignición se produce (OSHA Clase IIIB).
<b>Medios de extinción:</b>	Agentes autorizados para riesgos Clase B (por ejemplo, productos químicos secos, dióxido de carbono, espuma, vapor) o neblina de agua. No utilizar chorros de agua, ya que esparcirá el líquido y propagar el incendio. Un aerosol de agua puede ser usado para mantener los contenedores y los alrededores expuestos al fuego.
<b>Riesgos inusuales de incendio y explosión:</b>	Puede crear un humo denso durante la combustión. Peligro de incendio leve cuando se calienta por encima de su punto de inflamación.
<b>Equipo para combatir incendio</b>	Los bomberos deben utilizar equipo respiratorios con tanques, incluyendo un aparato de respiración autónomo de presión positiva.
<b>Productos Peligrosos de la combustión:</b>	Quemando incompleto puede producir monóxido de carbono y/o otros gases tóxicos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Remove con medios mecánicos y contener con material absorbente como arena o tierra. Remueva todas las fuentes de inflamación. Haga un dique alrededor del material vertido si es necesario.
---

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

<b>Manejo:</b>	Se requieren gafas de seguridad y ropa de protección (es decir, la capa del laboratorio).
<b>Almacenamiento:</b>	Almacene en un área fresca y bien ventilada en recipientes herméticos. No almacene en recipientes abiertos o sin etiquetar. Almacenar junto con agentes oxidantes fuertes o materiales combustibles.

## 8. LIMITES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Ojos:</b>	Se requieren gafas de seguridad
<b>Piel</b>	Se requiere vestimenta protectora
<b>Inhalación</b>	Evite la respiración de vapores. Si la ventilación no es adecuada use un respirador certificado NIOS/MSHA que proteja contra vapores y polvo.
<b>Controles de Seguridad</b>	Controle las concentraciones en el aire por debajo del límite de exposición. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

### Guía de exposición

<b>OSHA PEL:</b>	5 mg/m <sup>3</sup> (vapor de aceite) (1989) (1971)
<b>ACGIH TLV-TWA:</b>	5 mg/m <sup>3</sup> (vapor de aceite)
<b>ACGIH TLV-STEL:</b>	10 mg/m <sup>3</sup> (vapor de aceite)

## 9. DATOS FISICOS Y CARACTERISTICAS QUIMICAS.

<b>Apariencia y Olor</b>	Incoloro, liquido aceitoso, Sin olor
--------------------------	--------------------------------------

<b>Presión de Vapor:</b>	< 1.0 mmHg a 20°C (68°F)
<b>Densidad de Vapor:</b>	(Aire=1): >1
<b>Punto de Ebullición:</b>	No está determinado
<b>Punto de Fusión:</b>	No está determinado
<b>Solubilidad:</b>	Despreciable en agua (inferior a 0.1%); Es soluble en hidrocarburos.
<b>Gravedad Especifica:</b>	00.8180 - 0.8800 a 25°C (77°F)

## 10. ESTABILIDAD Y REACCION

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Condiciones a evitar</b>	Evite el calor excesivo y las llamas
<b>Materiales a evitar</b>	Evite el Cloro, Flúor y otros agentes oxidantes.
<b>Descomposición Peligrosa:</b>	Ninguna Identificada
<b>Polimerización Peligrosa</b>	No ocurre.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>Vías de Entrada:</b>	El producto se absorbe a través de la piel y el contacto ocular
-------------------------	---

### Datos de Toxicidad Aguda

<b>Irritación Ocular:</b>	Las pruebas que no se realicen. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>Irritación Dérmica:</b>	Las pruebas que no se realicen. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>Dermal LD<sub>50</sub>:</b>	Las pruebas que no se realicen. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>Oral LD<sub>50</sub>:</b>	Las pruebas que no se realicen. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>Inhalación LC<sub>50</sub>:</b>	Las pruebas que no se realicen. Ver Otros datos de toxicidad.

<b>Otros datos de toxicidad:</b>	Las pruebas específicas de toxicidad no se han realizado en este producto. Nuestra evaluación de riesgos se basa en la información de productos similares, los ingredientes, la literatura técnica, y / o experiencia profesional. Un producto similar producido un puntaje de irritación ocular primaria (PEIS) de menos de 10/110.0 (conejos), una puntuación primaria irritación de la piel (PDIS) de menos de 4.0/8.0 (conejos), una DL50 dérmica superior a 2000 mg / kg (conejos), y una dosis oral de DL50 puntuación superior a 5000 mg / kg (ratas). Además, un producto similar no era un sensibilizador de la piel cuando se prueba.
----------------------------------	---

<b>Nebolina de aceite:</b>	La exposición repetida a niveles de neblinas de aceite en exceso de los límites de exposición puede resultar en la acumulación de gotas de aceite en el tejido pulmonar y puede provocar irritación de la nariz y la garganta. No se espera ningún efecto adverso para la salud que se produzca en o por debajo de los límites de exposición. Ningún componente de este producto presente a niveles mayores de 0.1% ha sido identificado como cancerígeno por el Programa Nacional de Toxicología de EE.UU., la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU., o la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC).
----------------------------	--

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

<b>Productos de su descomposición</b>	Productos de degradación peligrosos a plazo corto no son probables de ocurrir. Sin embargo, los productos de degradación a plazo largo.
---------------------------------------	---

## 13. PROCEDIMIENTOS DE DESHECHO

Disponga del producto de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales que corresponden a su área.
--

## 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

U.S. Departamento de Transporte:	No es regulado
Información Internacional:	Transporte de Productos Peligrosos en Canada: No es regulado

## 15. INFORMACION REGULATORIA

<b>CERCLA Sección 102A/103 Sustancias Peligrosas (40 CFR Part 302.4):</b>	Las pruebas no han sido realizadas. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>SARA Título III Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355):</b>	Las pruebas no han sido realizadas. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>SARA Título III Secciones 311/312 Clasificación de sustancias peligrosas (40 CFR Parte 370):</b>	Las pruebas no han sido realizadas. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>SARA Título III Sección 313 (40 CFR Parte 372):</b>	Las pruebas no han sido realizadas. Ver Otros datos de toxicidad.
<b>Inventario de los EE.UU. (TSCA):</b>	Aparece en la Lista. Todos los componentes cumplen con TSCA

### Información de contacto con alimentos

<b>FDA: Este producto está aprobado para su uso por la FDA en las siguientes secciones de la 21 CFR:</b>	<p>Parte 178.3620 como componente de artículos no alimenticios en contacto con alimentos cuando se utiliza de acuerdo con las especificaciones de esta subparte.</p> <p>Parte 573.680 en la alimentación animal, con sujeción a las disposiciones de la presente subparte.</p>
--	--

<b>UDSA:</b>	<p>Estatus de H1: Este producto es aceptable para el USDA como lubricante con contacto accidental con alimentos para su uso en la carne oficial y establecimientos avícolas.</p> <p>3H Estado: Este producto es aceptable para el USDA como un agente de liberación en las parrillas, moldes para pan, deshuesado bloques u otras superficies duras para ayudar a prevenir que los alimentos se adhieran durante el proceso.</p>
--------------	--

### PARA INFORMACION ADICIONAL CONTACTE:

Petrochem, Inc.  
 6N999 Whispering Trail Road  
 St. Charles, IL 60175  
 tel: (630) 513-6350  
 Fax: (630) 513-8324  
 info@petrochem1.com

Información de este documento se ofrece de buena fe como exacta, pero sin garantía. Condiciones de uso y conveniencia del producto para ciertas aplicaciones están fuera de nuestro control, todos los riesgos del uso de este producto son asumidos por el usuario y nosotros expresamente declaramos todas las garantías de cualquier tipo y naturaleza, incluidas las garantías de comercialización y aptitud para un determinado propósito en relación con el uso o la conveniencia del producto. Nada pretende ser una recomendación de usos que infringen patentes válidas o como prorrogar la licencia de patentes válida. Avisos apropiados y procedimientos seguros de manejo deben ser proporcionados a los manipuladores y usuarios