

OPTI-LUBE 220

LUBRICANTE PARA CADENAS DE HORNO DE ALTA TEMPERATURA

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre comercial:	OPTI-LUBE 220
Sinonimo(s):	Lubricante Sintético para cadenas de hornos a alta temperatura. Polioli Sintetico de Esteres (POE)
Fabricado por:	PETROCHEM, INC. St. Charles, IL 60175 Tel: 630-513-6360 Fax: 630-513-8324
En caso de Emergencia	CHEMTREC: 800.424.9300
Formula:	N/A
Fecha de Preparación:	09/23/2009

2. INFORMATION ON INGREDIENTS

Nombre Químico	CAS	% Peso
Fluido de Polioli Sintético de Ester y aditivos	Propietario	100

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Perspectiva general de emergencia:	Sin riesgos inusuales de seguridad, incendios o derrames
------------------------------------	--

Efectos de Exposición Aguda

Ingestión:	Ninguno conocido
Contacto Dermico	Puede causar una ligera irritación cutánea
Inhalación	Ninguno conocido
Contacto Ocular	Puede causar una ligera irritación local.

Condiciones Médicas Agravadas:	Ninguna conocido
Efectos Subcronicos (Organos afectados)	Ninguno conocido
Efectos crónicos / carcinógenos:	Not listed in IARC, NTP, or 29CFR
Productos / Ingredientes:	Los ingredientes que son carcinógenos están listados aquí, con información específica sobre su carcinogenicidad. ninguno
Principales Rutas de Exposición	Oral. Dérmica –piel. Ojos
Otros:	Ninguno conocido

4. INFORMACION PARA PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Dérmico:	Por contacto con la piel, limpie el exceso de material con una toalla seca. A
-------------------	---

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 Homenear

	continuación, lavar el área afectada con abundante agua y jabón neutro, si está disponible, durante varios minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto Ocular:	En caso de contacto, inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Inhalación:	Si es inhalado, retire del área al aire libre. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si la respiración se vuelve difícil.
Ingestión:	En caso de ingestión, observar víctima durante 24 horas, busque atención médica si está indicado. Si hay vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración.
Consejo para médico:	El tratamiento basado en el buen juicio del médico y las reacciones individuales de los pacientes

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación y método de extinción:	> 326°C (620°F) (COC)
Límites de inflamabilidad en aire - Superior (%):	Máxima % en volumen de vapor en el aire por encima del cual la propagación de la llama no se produce en el contacto con una fuente de inflamación: N / D
Sensibilidad al impacto mecánico (Y / N):	No
Sensibilidad a la descarga (Y / N):	No se espera sensibilidad a la descarga estática
Medios de extinción:	Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Si son expuestos al calor (fuego) Los contenedores pueden acumular presión. Incendios involucrando grandes cantidades de material no debe ser abordado porque contenedores individuales pueden romperse bruscamente causando efecto "bola de fuego". Los bomberos deben llevar equipos autónomos de respiración y ropa de protección completa cuando se lucha contra incendios químicos. Utilizar pulverización de agua para enfriar los recipientes y estructuras expuestos al fuego.
---	--

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O DESHECHO ACCIDENTAL

Medidas que deben tomarse si el material es liberado o derramado:	Limpie, raspar o embeber en un material inerte y poner en un recipiente para su eliminación. Lave las superficies para caminar con detergente y agua para reducir el riesgo de resbalones. Use el equipo de protección adecuado como se especifica en la sección de equipo de protección. Los derrames grandes cantidades se deberán contener y bombeados en tambores para su recuperación o eliminación.
--	---

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar en el manejo y almacenamiento:	Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Deben observarse unas buenas prácticas de higiene. Ropa de trabajo debe lavarse por separado al final de cada día de trabajo. Ropa desechable debe desecharse con material.
---	---

8. 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		

9. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:	Nada es requerido bajo condiciones normales
--------------------------	---

Equipos de Protección Individual

Protección respiratoria:	Ninguna se requiere bajo condiciones normales
Guantes de protección:	Use guantes como procedimiento de manejo industrial
Protección ocular y facial:	Use gafas de seguridad o gafas de protección contra la exposición.
Otros equipos de protección:	Ninguno requerido
Ventilación:	Solamente ventilación Normal

Límites de Exposición

Nombre Químico	CAS	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL- TWA	OSHA PEL- STEL	Units
Ester Polioliol y Aditivos	Propietario	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	ppm

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición:	N/A
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor (Aire = 1):	N/D
Punto de congelación:	N/D
Punto de fusión:	< -20°C
Estado físico:	Líquido
Olor:	Ligero
Color:	Claro, Amarillo – Ámbar
Umbral de olor (ppm):	N/A
Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1):	N/A
Libras / galón (Agua = 8.3):	8.14/lbs a 25°C
Densidad a 25 ° C (Agua = 1):	0.98 a 25°C
Ácido / Alcalinidad (meq / g):	N/D
pH:	N/D
VOC (EPA Meth.24) (g / L):	N/D
Solubilidad en agua (20 ° C):	Insoluble
Solubilidad en disolventes orgánicos:	N/D
Viscosidad:	220 a 245 cSt a 40°C

11. ESTABILIDAD Y REACCION

Estabilidad:

Condiciones a evitar:	Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas.
Productos de descomposición peligrosos:	El dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo.
Consejos de descomposición:	No se descompone siempre que se use adecuadamente.

Reacción:

Materiales a Evitar:	Ácidos fuertes, Alcalinos fuertes Oxidantes Fuertes
Polimerización Peligrosa	No ocurre

12. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Ingestión	N/A
Contacto Dérmico	N/A

Contacto Ocular:	N/A
Sensibilización:	N/A

13. ECOLOGICAL INFORMATION

Información eco toxicológica:	No existe información en este momento
Información del destino químico:	No existe información en este momento

14. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación:	Como las normas locales pueden variar, todos los residuos deben eliminarse / reciclado / recuperado de acuerdo con las regulaciones de control ambiental federales, estatales, y locales.
------------------------	---

15. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE.

Información general:	No es peligroso de acuerdo a RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, CFR y TDG.
----------------------	--

La información sobre el transporte proporcionado representa la clasificación del transporte reguladora del producto sin tener en cuenta a los envases, la cantidad o restricciones modales y excepciones. Es responsabilidad del usuario determinar el embalaje apropiado y modal requisitos y / o limitaciones para la cantidad de producto que se envía.

16. INFORMACIÓN REGULATORIA

**Situación normativa nacional:
PRODUCTO NO REGULADO**

Estado de inventario TSCA:	Todos los componentes de este producto están bien, o bien está exento del Inventario TSCA de la sustancia química.
SARA Sección 302:	Ninguno encontrado
Sara clase (311, 312) de peligro:	Ninguno
SARA (313) Productos químicos:	Este producto no contiene un químico tóxico relevante para la RUTINA ANUAL 'TÓXICO DE INFORMES emisiones químicas' en la Sección 313 (40 CFR 372)
Sustancias peligrosas cercla:	No esta enumerada en ehs
CERCLA Cantidad reportable:	Ninguna cantidad relevante
Proposición 65 de California:	Ninguno

No hay carcinógenos presentes

	HEALTH HAZARD	FIRE HAZARD
	4 – Deadly	4 – Below 73°F
	3 – Extreme Danger	3 – Below 100°F
	2 – Hazardous	2 – Below 200°F
	1 – Slightly Hazardous	1 – Above 200°F
0 – Normal Material	0 – Will Not Burn	
	SPECIFIC HAZARD	REACTIVITY
OXY – Oxidizer	4 – May Detonate	
ACID – Acid	3 – Shock or Heat May Detonate	
ALK – Alkali	2 – Violent Chemical Reaction	
COR – Corrosive	1 – Unstable if Heated	
W – Use No Water	0 – Stable	
RAD – Radiation Hazard		

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