



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rev.7/12

GRAFITO BLANCO GRADO ALIMENTICIO FG 220

LUBRICANTE SINTEICO DE GRADO ALIMENTICIO PARA CADENAS DE HORNOS

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre comercial:	FOODSAFE WHITE-GRAPHITE FG 220
Fabricado/Suministrado por:	PETROCHEM, INC. St. Charles, IL 60175 Tel: 630.513.6350 Fax: 630.513.8324
Contacto de Emergencia:	CHEMTREC 800.424.9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Apariencia:	Blanco
Estado Físico:	Líquido
Olor:	Ligero
Regulaciones de OSHA:	Este producto no está incluido en los Normas de Comunicaciones de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Efectos Potenciales sobre la Salud

Rutas de Exposición	Contacto Dérmico, Contacto Ocular
Toxicidad aguda: Ojos, Piel, inhalaciones, Ingestión:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos Crónicos	Desconocidos
Condiciones Médicas Agravadas	Ninguna Conocida
Interacción con otros productos químicos	Ninguna Conocida
Peligros Ambientales	No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Familia Química	Esteres
-----------------	---------

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular:	Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico
Contacto Dérmico:	Lavar con abundante agua. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas ver a un médico.
Inhalación:	Salga al aire libre y manténgase en reposo asumiendo una posición confortable para respirar. Consulte con un médico.
Protección a los Socorristas:	Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrada, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.
Interacción con otros productos químicos	Desconocida

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 Hornear

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	240° C – 307° C/ 464° F – 585° F
Medios adecuados de extinción:	Químico Seco, CO ₂ , agua rociada o espuma regular.
Equipo de protección especial para los bomberos:	Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración independiente y presión autónoma (aprobado o equivalente) MSHA / NIOSH y una ropa de protección total.

	NFPA	Clave 0 = Mínimo 1= Ligero 2 = Moderado 3= Serio 4 = Severo
Salud	1	
Fuego	1	
Reacción	0	

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales:	Evacuar el personal a zonas seguras. Use el equipo de protección personal.
Métodos de Contención	Rodee el producto con un dique para su eliminación y cubrir con arena húmeda o tierra.
Métodos de Limpieza	Evite que el producto penetre en los desagües. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo:	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
Almacenaje:	Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado y de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	Ninguno bajo condiciones normales
--------------------------------	-----------------------------------

Equipo de Protección Personal

Protección Facial/Ocular	Gafas de seguridad con protección lateral
Protección Dérmica y Ocular:	Use guantes y ropa protectora
Respiratoria:	No se necesitan equipos especiales

Nombre Químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
	Ninguno	Ninguno	Ninguno

9. PROPIEDADES FISICAS Y CARACTERISTICAS QUIMICAS

Apariencia:	Claro
Olor:	Ligero
Estado Físico	Líquido
Punto de Ebullición:	240°C - 307°C / 464°F – 585°F
Gravedad Especifica	0.94 – 0.95
Peso por Galón	7.84 – 7.92
Viscosidad a 40°C	150 – 220 cSt

10. ESTABILIDAD Y REACCION

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales
Productos Incompatibles	Incompatible con agentes oxidantes.

Condiciones a evitar	Ninguna conocida
Productos Peligrosos de su descomposición	Ninguno bajo uso normal.
Reacciones Peligrosas	Ninguna durante uso recomendado
Polimerización Peligrosa	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	El producto es seguro para el uso previsto sobre la base de la formulación, resultados de pruebas y la larga historia de uso de los consumidores.
Carcinogenicidad:	Ningún efecto conocido / No hay datos disponibles en relación al potencial de mutación y la carcinogenicidad.
Interrupción Endocrino:	No disponible

Nombre Químico	Oral LD50	Dermica LD50	Inhalación LC50
	Ninguno	Ninguno	Ninguno

12. INFORMACION ECOLOGICA

Eco toxicidad:	El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado a fondo. Sin embargo, a la concentración presente, no se espera que este preparado para presentar los efectos ambientales adversos significativos.
-----------------------	---

Nombre Químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Inhalación LC50	Pulga Acuática
	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

13. CONSIDERACIONES PARA DESCARTE

Método de eliminación de agua:	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas locales. Este producto no contiene sustancias que se enumeran en el Estado de California como un residuo peligroso.
---------------------------------------	---

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

DOT:	No es regulado
IATA:	No es regulado
IMDG/IMO:	No es regulado

15. INFORMACION REGULATORIA

Inventarios Internacionales

TSCA	En la Lista
DSL	En la Lista
IECSC	En la Lista
KECL	En la Lista
EINECS/ELINICS	En la Lista
ENCS	En la Lista
PICCS	En la Lista
AICS	En la Lista

Regulaciones Federales U.S.

Nombre Químico	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Ninguno					

SARA 313	Sección 313 del Título III de las Enmiendas de SuperFondos y Acta de Reautorización de 1985 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que este sujeto a la presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.
SARA 311/312 Categorías de peligro:	Ninguna
Acta de Aguas Limpias	Este producto contiene una sustancia regulada como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42). - Boron
Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes peligrosos del aire (HAPs):	Este producto no contiene sustancias que se enumeran los contaminantes peligrosos del aire (HAPs) bajo la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio.

Regulaciones Estatales en los U.S / Regulaciones Internacionales:

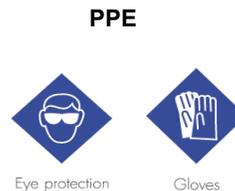
Proposición 65 de California:	Este producto no contiene ninguno de los químicos listados en la Proposición 65.
México – Grado:	No hay información disponible

16. OTRA INFORMACION



HMIS

Health Hazard	1
Fire Hazard	1
Reactivity	0



Simbolo de Transporte

No es regulado

PARA INFORMACION ADICIONAL :

Petrochem, Inc.
6N999 Whispering Trail Road
St. Charles, IL 60175
Teléfono: (630) 513-6350 Fax: (630) 513- 8324
www.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

Fecha de Preparación: Julio 11, 2012
 Reemplaza: