



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA DE AEROLÍNEA SEGURA DE ALIMENTOS FG-68 LUBRICANTE SINTÉTICO PARA HERRAMIENTAS DE AEROLÍNEA DE GRADO ALIMENTICIO ISO 68

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto Name/Identifier:	HERRAMIENTA DE AEROLÍNEA FOODSAFE FG-68
Otros medios de identificación	HERRAMIENTA DE AEROLÍNEA FOODSAFE FG-68
Uso recomendado del producto químico	Lubricante
Usos desaconsejados	No hay información disponible
Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Petrochem, Inc. 333 North Randall Road San Carlos, IL 60174 Teléfono: (630) 513-6350 Número de fax: (630) 513-8324 Correo electrónico: info@petrochem1.com www.petrochem1.com
Número de teléfono de emergencia	CHEMTREC: 1-800-424-9300; INTERNACIONAL (703) 527-3887
Fecha de preparación:	02/21/2015
Revisión actualizada:	01/01/2022 Rev. 3

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación	
Estado regulatorio de OSHA	Este producto químico no se considera peligroso por el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.122) No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Mundialmente Armonizado (SGA)
VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:	
Elementos de la etiqueta	Este producto no contiene sustancias que, en su concentración dada, se consideren peligrosas para la salud
Apariencia	Aceite
Estado físico	Líquido
Olor	Leve
Peligroso no clasificado de otra manera	(HNOC)
Otros datos	Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto no contiene sustancias que, en su concentración dada, se consideren peligrosas para la salud.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios	
-------------------------------------	--

Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175
Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324
Telaraña www.petrochem1.com
Correo electrónico info@petrochem1.com



Se cree que la información contenida en este documento es preciso pero todas las sugerencias se hacen sin Garantía porque las condiciones de uso real están fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. se exime de toda responsabilidad incurrida en relación con el uso de estos datos o sugerencias.

Miembro de la American Baking Society

Contacto visual:	Enjuague bien con abundante agua, también debajo de los párpados. No se requiere atención médica inmediata.
Contacto con la piel:	No se requiere atención médica inmediata.
Inhalación:	En el caso de inhalación de aerosol / niebla consulte a un médico si es necesario.
Ingestión:	No induzca el vómito. Beba 1 o 2 vasos de agua. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si es necesario.
Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos	
Síntomas	No hay información disponible.
Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario	

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Dióxido de carbono (CO2). Químico seco. Espuma. Pulverización de agua.
Medios de extinción inadecuados	No use una corriente de agua sólida, ya que puede dispersar y propagar el fuego.
Peligros específicos derivados del producto químico	En caso de incendio, enfríe los tanques con agua pulverizada.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno
Sensibilidad a la descarga estática	Ninguno
Equipo de protección especial para bomberos	Procedimiento estándar para incendios químicos. Como en cualquier incendio, use equipos de respiración autónomos de demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

<u>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</u>	
Precauciones personales:	Use equipo de protección personal. Las superficies contaminadas serán extremadamente resbaladizas.
<u>Precauciones ambientales</u>	
Precauciones ambientales	No vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. No debe ser liberado en el medio ambiente.
<u>Métodos y material para la contención y limpieza</u>	Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.
Métodos de contención	Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.
Métodos para limpiar	Absorba el derrame con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra), luego colóquelo en un contenedor de desechos químicos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<u>Precauciones para una manipulación segura</u>	
Manipulación	Derramarse sobre el exterior del contenedor hará que el contenedor sea resbaladizo.
<u>Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades</u>	
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes secos y bien cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control	
Pautas de exposición	Contiene aceite mineral, aceite vegetal y/o aceite sintético. En condiciones que puedan generar nieblas, observe el PEL de OSHA de 5 mg/m ³ , ACGIH STEL de 10 mg/m ³ .
Controles de ingeniería apropiados	
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Medidas de protección individual, como equipos de protección individual	
Protección respiratoria:	Se necesita un aparato de respiración solo cuando se forma aerosol o niebla.
Protección de manos:	Caucho de nitrilo
Protección ocular:	Las precauciones de seguridad habituales durante la manipulación del producto proporcionarán una protección adecuada contra este efecto potencial.
Protección de la piel y el cuerpo:	Las precauciones de seguridad habituales durante la manipulación del producto proporcionarán una protección adecuada contra este efecto potencial.
Consideraciones generales de higiene:	Lavar con agua y jabón. Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aceite
Olor	Leve
Color	Claro
Umbral de olor	No hay información disponible

Propiedad	Valores
pH	No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Pinta hirviendo	> 315 ° C / 600 ° F
Punto de inflamabilidad (Copa Abierta de Cleveland)	204°C / 400°F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites de inflamabilidad superior/inferior o de explosividad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad del vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible

Propiedad	Valores
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática cSt@ 40°C	68.4
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades oxidantes	No hay información disponible
Otros datos	
Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible

Gravedad específica	< 1.0
Solubilidad en agua	Insoluble en agua
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible

Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No aplicable
<u>Estabilidad química</u>	
Estabilidad	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo procesamiento normal.
Polimerización peligrosa	No se produce polimerización peligrosa.
<u>Condiciones a evitar</u>	No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno razonablemente previsible
<u>Materiales incompatibles</u>	Agentes oxidantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<u>Información sobre las vías probables de exposición</u>	
Información del producto:	El producto no presenta un peligro de toxicidad aguda basado en información conocida o suministrada.
Contacto visual	Puede causar una ligera irritación.
Contacto con la piel	La sustancia generalmente no irrita y solo es ligeramente irritante para la piel.
Inhalación	Evite respirar vapores o nieblas.
Ingestión	No se conoce ningún efecto.
<u>Información sobre los efectos toxicológicos</u>	
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo</u>	
Sensibilización	No se observaron respuestas de sensibilización.
Efectos mutagénicos	No mostró efectos mutagénicos o teratogénicos en experimentos con animales.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene ningún carcinógeno o carcinógeno potencial según lo enumerado por OSHA, IARC o NTP.
Toxicidad reproductiva	Este producto no contiene ningún riesgo reproductivo conocido o sospechado.
STOT – Exposición única	Ninguno en condiciones normales de uso.
STOT – Exposición repetida	Ninguno en condiciones normales de uso.
Peligro de aspiración	No procede.
<u>Medidas numéricas de toxicidad</u>	
Los siguientes valores se calculan sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA	
ATEmix (oral)	8540 mg/kg
ATEmix (dérmico)	8540 mg/kg

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	No se conocen peligros para el medio acuático.
	El 0,001% de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos para el medio acuático
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible
Bioacumulación	No hay información disponible
Movilidad	El producto es insoluble y flota en el agua.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos	
Eliminación de desechos	La eliminación debe realizarse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.
Envases contaminados	No reutilice el contenedor.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

PUNTO	No Regulado por ningún medio de transporte.
--------------	---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<u>Inventarios Internacionales:</u>	
TSCA	Listado en TSCA
DSL	Todos los componentes de este producto se enumeran en DSL
EINECS/ELINCS	Este producto cumple con EINECS/ELINCS
CHINA	Este producto cumple con China IECSC
KECL	Este producto cumple con Corea KECL
PICCS	Este producto cumple con Filipinas PICCS
AICS	Todos los componentes de este material se enumeran en el AICS australiano
<u>Leyenda:</u>	
TSCA	Listado en TSCA
DSL	Todos los componentes de este producto se enumeran en DSL
EINECS/ELINCS	Este producto cumple con EINECS/ELINCS
CHINA	Este producto cumple con China IECSC
KECL	Este producto cumple con la NORMA IECSC de Corea
PICCS	Este producto cumple con Filipinas PICCS
AICS	Todos los componentes de este material se enumeran en el AICS australiano

<u>Regulaciones Federales:</u>	
<u>SARA 313</u>	Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Feral, Parte 372.
<u>SARA 311/312 Categorías de peligro:</u>	
Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Incendio	No
Liberación repentina del peligro de presión	No
Peligro reactivo	No

<u>CWA (Ley de Agua Limpia)</u>	Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 112.21 y 40 CFR 122.42).
<u>CERCLA</u>	Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancias peligrosas bajo la Ley de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal relacionados con las liberaciones de este material.

<u>Regulaciones Estatales (RTK)</u>	
Proposición 65 de California	Este producto no contiene ningún producto químico de la Proposición 65.
<u>Regulaciones estatales de derecho a saber de EE. UU.:</u>	
Información sobre la etiqueta de la EPA de EE. UU.	
Número de registro de plaguicidas de la EPA	No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN DE CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

	NFPA	HMIS/NPCA	LLAVE 0 = Mínimo 1= Leve 2 = Moderado 3= Grave 4 = Grave
Salud	1	1	
Inflamabilidad	1	1	
Inestabilidad	0	-	
Hazards físicos	-	0	
Protección personal	-	B	

Fecha de emisión	02/ 21/ 2015
Fecha de revisión	01/11/2022 Rev. 3
Notas de revisión	No aplicable

RENUNCIA

LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES ES CORRECTA A NUESTRO LEAL SABER Y ENTENDER, INFORMACIÓN Y CREENCIA EN LA FECHA DE SU PUBLICACIÓN. LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA ESTÁ DISEÑADA SOLO COMO UNA GUÍA PARA EL MANEJO, USO, PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, ELIMINACIÓN Y LIBERACIÓN SEGUROS Y NO DEBE CONSIDERARSE UNA GARANTÍA O ESPECIFICACIÓN DE CALIDAD. LA INFORMACIÓN SE REFIERE ÚNICAMENTE AL MATERIAL ESPECÍFICO DESIGNADO Y PUEDE NO SER VÁLIDA PARA DICHO MATERIAL UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON CUALQUIER OTRO MATERIAL O EN CUALQUIER PROCESO, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE EN EL TEXTO.

Fin de la ficha de datos de seguridad