



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## HERRAMIENTA DE AEROLÍNEA FOODSAFE FG-32 LUBRICANTE SINTÉTICO PARA HERRAMIENTAS DE AEROLÍNEA DE GRADO ALIMENTICIO ISO 32

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto Name/Identifier:	HERRAMIENTA DE AEROLÍNEA FOODSAFE FG-32
Otros medios de identificación	HERRAMIENTA DE AEROLÍNEA FOODSAFE FG-32
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: <a href="mailto:info@petrochem1.com">info@petrochem1.com</a> <a href="http://www.petrochem1.com">www.petrochem1.com</a>
Número de teléfono de emergencia	<b>CHEMTREC: 1-800-424-9300; INTERNACIONAL (703) 527-3887</b>
Fecha de preparación:	02/21/2015
Revisión actualizada:	11/01/2022 Rev. 3

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Clasificación</b>	
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)
<b>VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:</b>	
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

<b>Medidas de primeros auxilios</b>	
-------------------------------------	--

#### Petrochem, Inc.

333 North Randall Rd, San Carlos, IL 60174  
Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324  
Telaraña [www.petrochem1.com](http://www.petrochem1.com)  
Correo electrónico [info@petrochem1.com](mailto:info@petrochem1.com)



Se cree que la información contenida en este documento es precisa, pero todas las sugerencias se realizan 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*

<b>Contacto visual:</b>	Enjuague bien con abundante agua, también debajo de los párpados. No se requiere atención médica inmediata.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se requiere atención médica inmediata.
<b>Inhalación:</b>	En el caso de inhalación de aerosol / niebla consulte a un médico si es necesario.
<b>Ingestión:</b>	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.
<b>Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos</b>	
<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario</b>	

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Dióxido de carbono (CO2). Químico seco. Espuma. Pulverización de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No use una corriente de agua sólida, ya que puede dispersar y propagar el fuego.
<b>Peligros específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio, enfríe los tanques con agua pulverizada.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno
<b>Sensibilidad a la descarga estática</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección especial para bomberos</b>	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

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

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Parámetros de control</b>	
<b>Pautas de exposición</b>	Contiene aceite mineral, aceite vegetal y/o aceite sintético. En condiciones que puedan generar nieblas, observe el PEL de OSHA de 5 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH STEL de 10 mg/m <sup>3</sup> .
<b>Controles de ingeniería apropiados</b>	
<b>Medidas de ingeniería para reducir la exposición</b>	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección individual</b>	
<b>Protección respiratoria:</b>	Se necesita un aparato de respiración solo cuando se forma aerosol o niebla.
<b>Protección de manos:</b>	Caucho de nitrilo
<b>Protección ocular:</b>	Las precauciones de seguridad habituales durante la manipulación del producto proporcionarán una protección adecuada contra este efecto potencial.
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Las precauciones de seguridad habituales durante la manipulación del producto proporcionarán una protección adecuada contra este efecto potencial.
<b>Consideraciones generales de higiene:</b>	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

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

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

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática cSt@ 40°C</b>	30.7
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay información disponible
<b>Otros datos</b>	
<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible

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

<b>Densidad</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

## 12. Información ecológica

<b><u>Ecotoxicidad</u></b>	No se conocen peligros para el medio acuático.
	El 0,001% de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos para el medio acuático
<b><u>Persistencia y degradabilidad</u></b>	No hay información disponible
<b><u>Bioacumulación</u></b>	No hay información disponible

<b>Movilidad</b>	El producto es insoluble y flota en el agua.
------------------	--

### 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

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

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

<b>PUNTO</b>	No Regulado por ningún medio de transporte.
--------------	---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

<b><u>Regulaciones Federales:</u></b>	
<b><u>SARA 313</u></b>	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.
<b><u>SARA 311/312 Categorías de peligro:</u></b>	
<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud</b>	No
<b>Incendio</b>	No
<b>Liberación repentina del peligro de presión</b>	No
<b>Peligro reactivo</b>	No
<b><u>CWA (Ley de Agua Limpia)</u></b>	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).
<b><u>CERCLA</u></b>	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.
--	--

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

<b>Fecha de emisión</b>	02/ 21/ 2015
<b>Fecha de revisión</b>	11/01/2022 Rev. 3
<b>Notas de revisión</b>	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**