

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.
Fecha de emisión 22/3/2017 Fecha de revisión: 22/6/2022 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Formato del producto : Mezcla
Nombre del producto : Compuesto para relleno AFC de AFL

1.2. Uso recomendado y limitaciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Inhibidor de la corrosión

1.3. Proveedor

Proveedor

AFL TELECOMMUNICATIONS LLC
170 RIDGEVIEW CIRCLE
DUNCAN, SC 29334 EE. UU.
T +1 864-433-0333
WWW.AFLGLOBAL.COM

Distribuidor

Añada el nombre, dirección y número de teléfono del fabricante en los EE. UU. o del importador que trabaje en los EE. UU.

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias : CHEMTREC: +1 800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el GHS (Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos) en los EE. UU.

Sin clasificar

2.2. Elementos de la etiqueta del GHS, incluidas las declaraciones de advertencia

Etiquetado del GHS en los EE. UU.

Sin etiquetado aplicable

2.3. Otros peligros no clasificables

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS EE. UU.)

No procede

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	N.º CAS: 1344-28-1	30-60
Destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados	N.º CAS: 64742-52-5	30-60

*El nombre químico, el número CAS o la concentración exacta se han ocultado por ser secreto industrial.

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios tras la inhalación	: No es una vía de exposición habitual. Si se producen dificultades respiratorias, lleve a la víctima a una zona de aire fresco y colóquela en una posición que le facilite la respiración. Si se encuentra mal, busque ayuda o atención médica.
Medidas de primeros auxilios tras contacto con la piel	: Si se produce irritación en la piel: lave la piel con agua abundante. Si la irritación persiste, busque ayuda médica.
Medidas de primeros auxilios tras contacto con los ojos	: SI EL PRODUCTO ENTRA EN LOS OJOS: enjuague los ojos con agua con cuidado durante varios minutos. Si lleva lentillas y puede retirarlas fácilmente, retírelas. Siga enjuagando los ojos. Este compuesto contiene partículas abrasivas. Si la irritación en los ojos persiste: busque ayuda o atención médica.
Medidas de primeros auxilios tras la ingestión	: No provoque el vómito sin asesoramiento médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si se encuentra mal, busque ayuda o atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas/efectos tras la inhalación	: No es una vía de exposición habitual. Puede provocar irritación en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos tras contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición prolongada puede provocar sequedad o grietas en la piel.
Síntomas/efectos tras contacto con los ojos	: Puede provocar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, parpadeo excesivo y lagrimeo, con posible enrojecimiento e hinchazón de los ojos.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Puede ser nocivo si se ingiere. Puede provocar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

La aparición de los síntomas se puede retardar. En caso de accidente o si no se encuentra bien, busque atención médica inmediatamente (siempre que pueda, enseñe la etiqueta del producto).

SECCIÓN 5: Medidas para la extinción de incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción adecuados	: Polvo químico seco. Espuma. Dióxido de carbono. Rocío de agua.
Medios de extinción no adecuados	: No utilice chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados del producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, entre otros: óxidos de carbono, óxidos de aluminio.
---------------------	---

5.3. Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante el incendio	: Ataque el fuego desde una posición contraria al viento. Lleve equipos de lucha contra incendios completos (equipo búnker completo) y equipo de respiración autónoma (SCBA).
--------------------------------	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de escape accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Use los equipos de protección personal recomendados en la sección 8. Aísle la zona del peligro e impida la entrada a personas innecesarias y que no lleven el equipo de protección adecuado.
-------------------	--

6.1.1. Para personal no de emergencias

No hay información adicional disponible

6.1.2. Para personal de emergencias

No hay información adicional disponible

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

6.2. Precauciones medioambientales

Impida la entrada del producto en el alcantarillado y en la red de agua pública.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para la contención : Contenga o absorba el derrame con material inerte (p. ej., tierra o vermiculita) y deposítelo en un contenedor adecuado. No lo tire a la alcantarilla ni deje que entre en la canalización de agua. Utilice equipos de protección individual (EPI) adecuados.
- Métodos de limpieza : Barra o recoja el material derramado con una pala y deposítelo en un contenedor para su eliminación. El material derramado puede provocar resbalones.

6.4. Referencias a otras secciones

Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro

- Precauciones para un manejo seguro : Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar polvo/humo/gases/niebla/vapores/aerosoles. No trague. Manipule y abra el contenedor con cuidado. No coma, beba ni fume mientras use el producto.
- Medidas de higiene : Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Compuesto para relleno AFC de AFL	
No hay información adicional disponible	
Óxido de aluminio (AL₂O₃) (1344-28-1)	
Límites de exposición ocupacional - OSHA - EE. UU.	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMISIBLES (PEL) de OSHA (CONCENTRACIÓN PROMEDIA PONDERADA, TWA) [1]	15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable)
Destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (64742-52-5)	
No hay información adicional disponible	

8.2. Controles de ingeniería adecuados

- Controles de ingeniería adecuados : Garantice una buena ventilación de la estación de trabajo.
- Controles de exposición medioambiental : Evite la liberación al medioambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección individual

Protección de las manos:
Use guantes adecuados.

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Protección ocular:

Se recomienda llevar gafas de seguridad mientras use este producto.

Protección corporal y de la piel:

Lleve ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria:

No es necesaria ninguna protección respiratoria en condiciones de uso normales. En caso de ventilación insuficiente, lleve un equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador debe estar basada en niveles de exposición previstos o conocidos, los riesgos del producto y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.

Otra información:

Manipule el producto de conformidad con los procedimientos de seguridad e higiene industrial adecuados. No coma, beba ni fume mientras use el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Pasta/grasa gruesa.
Color	: Marrón tostado
Olor	: Ligero
Umbral del olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 184 °C (363 °F)
Tasa de evaporación relativa (butil acetato = 1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No inflamable.
Presión de vapor	: <0,01 mm Hg (20 °C/68 °F)
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.47
Solubilidad	: Insignificante.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es necesaria ninguna protección respiratoria en condiciones de uso normales.

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No es necesaria ninguna protección respiratoria en condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles.

Materiales oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir, entre otros: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Sin clasificar
Toxicidad aguda (dérmica) : Sin clasificar
Toxicidad aguda (inhalación) : Sin clasificar

Óxido de aluminio (AL₂O₃) (1344-28-1)

LD50 (oral, rata)	>5000 mg/kg
-------------------	-------------

Destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (64742-52-5)

LD50 (oral, rata)	>5000 mg/kg
-------------------	-------------

LD50 (dérmica, conejo)	>5000 mg/kg
------------------------	-------------

Corrosión/irritación de la piel : Sin clasificar
Irritación/daños graves en los ojos : Sin clasificar
Sensibilización respiratoria o de la piel : Sin clasificar
Acción mutágena en células germinativas : Sin clasificar
Acción cancerígena : Sin clasificar
Toxicidad para la función reproductora : Sin clasificar

Óxido de aluminio (AL₂O₃) (1344-28-1)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal. Animal: rata. Sexo del animal: macho. Directriz: Directriz OECD 422 (Estudio de toxicidad por administración continuada combinado con el ensayo de cribado de toxicidad para la reproducción o el desarrollo)
----------------------------	--

Exposición única STOT : Sin clasificar
Exposición continuada STOT : Sin clasificar

Óxido de aluminio (AL₂O₃) (1344-28-1)

LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0,015 mg/l de aire. Animal: rata. Directriz: directriz OECD 452 (estudios de toxicidad crónica)
--	---

NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0,07 mg/l de aire. Animal: rata. Directriz: directriz OECD 413 (Estudio de toxicidad subcrónica por inhalación durante un periodo de 90 días)
--	---

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (64742-52-5)

LOAEC (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal. Animal: rata. Sexo del animal: macho. Directriz: directriz OECD 408 (Estudio de toxicidad por administración oral continuada durante un periodo de 90 días en roedores)
NOAEL (dérmica, rata/conejo, 90 días)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal. Animal: conejo. Directriz: directriz OECD 410 (Estudio de toxicidad dérmica por administración continuada durante un periodo de 21/28 días)

Peligro por aspiración	: Sin clasificar.
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos tras la inhalación	: No es una vía de exposición habitual. Puede provocar irritación en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos tras contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición prolongada puede provocar sequedad o grietas en la piel.
Síntomas/efectos tras contacto con los ojos	: Puede provocar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, parpadeo excesivo y lagrimeo, con posible enrojecimiento e hinchazón de los ojos.
Síntomas/efectos tras la ingestión	: Puede ser nocivo si se ingiere. Puede provocar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Otra información	: Posibles vías de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar efectos adversos a largo plazo en entornos acuáticos.

Destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (64742-52-5)

LC50 - Pescado [1]	>5000 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustáceos [1]	>1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Compuesto para relleno AFC de AFL

Persistencia y degradabilidad	No establecidas.
-------------------------------	------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Compuesto para relleno AFC de AFL

Potencial de bioacumulación	No establecidas.
-----------------------------	------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Otra información : No se han identificado otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones acerca de la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación del producto/envase : Elimine el producto/envase de manera segura, de conformidad con la normativa local/nacional.

Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De conformidad con el departamento de transporte de los EE. UU. (DOT)

14.1. Número ONU

No regulado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No procede

14.3. Clases de peligros para el transporte

DOT

Clases de peligros para el transporte (DOT) : No procede

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No procede

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otra información : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones específicas para el usuario

Precauciones específicas para el transporte : No manipule el producto hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

No procede

SECCIÓN 15: Información sobre la normativa

15.1. Normativa federal de los EE. UU.

Todos los componentes de este producto aparecen, o se han excluido, de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.

15.2. Normativa internacional

No hay información adicional disponible

15.3. Normativa estatal de los EE. UU.

Proposición 65 del estado de California: este producto no contiene ninguna sustancia que el estado de California considere que provoque cáncer o daños al desarrollo o a la reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Fecha de emisión : 22/3/2017
Fecha de revisión : 22/6/2022
Otra información : Ninguna.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Compuesto para relleno AFC de AFL

Hoja de datos de seguridad

Según el estándar de comunicación de peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

Indicación de los cambios:
Actualización de la hoja de datos de seguridad.

Descargo de responsabilidad: Creemos que las afirmaciones, información técnica y recomendaciones incluidas en este documento son fiables, pero se han proporcionado sin ningún tipo de garantía. La información incluida en este documento es válida para este material específico tal como se ha suministrado. Puede no ser válida para el uso de este material en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la adecuación e integridad de esta información para el uso específico del usuario.