

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: **FLOCARE™ C 107 LM PF**

Tipo de producto: Mezcla.

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y los usos no recomendados

Usos identificados: Ayudante de proceso para aplicaciones industriales.

Usos contraindicados: Ninguno(a).

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Compañía: SNF FLOERGER DE MEXICO SA de CV
Av. Insurgentes Sur 1079, Piso 21-02
Col. Nochebuena, C.P. 03720, Benito Juárez, CDMX,
Estados Unidos Mexicanos

Teléfono: +52 (55) 9000 0882

Fax: +52 (55) 9000 0897

Dirección de correo electrónico: sds@snf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencias 24 horas: 1-880-424-9300 CHEMTREC (CCN 20412)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015:

No está clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Señalización de acuerdo con el NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015:

Pictograma(s) de peligro: Ninguno(a).

Palabra de advertencia: Ninguno(a).

Indicación(es) de peligro: Ninguno(a).

Consejo(s) de prudencia:

Ninguno(a).

Elementos adicionales:

Producto químico no clasificado como peligroso de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015.

2.3. Otros peligros

Los derrames producen superficies extremadamente resbalosas.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable, este producto es una mezcla.

INCI: Policuaturnio-7

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

No contiene sustancias peligrosas reportables.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas en primeros auxilios

Inhalación:

Salga al aire libre. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas. En caso de persistir la irritación en la piel, consulte a su médico.

Contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Alternativamente, lavar inmediatamente con Diphotérine®. Obtenga atención médica inmediata.

Ingestión:

Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen.

4.2. Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

Ninguno bajo el uso normal.

4.3. Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Ninguno razonablemente previsible.

Otra información:

Ninguno(a).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Agua. agua espreada. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo seco.

Advertencia ! Los derrames pueden producir superficies extremadamente resbalosas.

Medios de extinción inapropiados:

No conocidos.

5.2. Peligros especiales debidos a la sustancia o de la mezcla

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir: gas cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COx). Amoníaco (NH3). El cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) se puede producir en el caso de la combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.

5.3. Precauciones para los bomberos

Medidas de protección:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Otra información:

No se quemará hasta que el agua se evapore. Los derrames pueden producir superficies extremadamente resbalosas.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

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

Precauciones individuales:

Evite el contacto con la piel y los ojos. Los derrames producen superficies extremadamente resbalosas.. No toque ni camine por encima de material derramado..

Equipo de protección:

Usar el equipo de protección adecuado (ver la Sección 8, Equipo de protección personal para exposición).

Procedimientos de emergencia:

Mantener a la gente alejada de derrames. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.2. Precauciones ambientales

No contamine el agua.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Derrames pequeños:

No rociar o lavar con agua.Empape con material absorbente inerte. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación..

Derrames grandes:

No rociar o lavar con agua.Contenga el derrame. Empape con material absorbente inerte. Limpie rápidamente con pala o aspiradora.

Residuos:

Después de limpiar, eliminar las trazas con agua. Empape con material absorbente inerte.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento; SECCIÓN 8: Controles de exposición; SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación;

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro.

Evite el contacto con piel y ojos. Hace superficies muy resbaladizas cuando se derraman.. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. El congelamiento afectará las propiedades físicas y el material puede resultar dañado.

Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

7.3. Usos finales específicos

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

No conocidos.

8.2. Control de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Utilizar ventilación local si se producen nieblas. La ventilación natural es adecuada en ausencia de nieblas.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal:

a) *Protección de los ojos/cara:*

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Utilice equipos para protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas, como NIOSH (EUA) o EN 166 (UE).

b) *Protección cutánea:*

i) *Protección de las manos:* Guantes de PVC u otro material plástico. Tenga en cuenta que el líquido puede penetrar los guantes, se recomienda el cambio frecuente. Guantes adecuados pueden ser recomendadas por el suministrador de los guantes. Los guantes de protección seleccionados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivada de ella.

ii) *Otros:* Lleve mono y/o delantal resistente a químicos y calzado de goma si hay riesgo de contacto físico. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

c) *Protección respiratoria:*

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Se necesita aparato de respiración sólo cuando se forma aerosol o neblina. Use respiradores y componentes probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

d) *Consejo adicional:*

Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Control de exposición ambiental:

No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

a) Aspecto:	Líquido transparente a ligeramente amarillo.
b) Olor:	Ninguno(a).
c) Límite de olor:	No aplicable
d) pH:	3 - 8 (Consulte el boletín técnico o las especificaciones del producto para obtener un valor más preciso, si está disponible)
e) Punto de fusión/ congelación:	< 5°C
f) Punto de ebullición inicial y de ebullición:	> 100°C
g) Punto de inflamación:	no se inflama.
h) Índice de evaporación:	Sin datos disponibles.
i) Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:	No se prevé la creación de atmósferas explosivas.
k) Presión de vapor:	2.3 kPa @ 20°C
l) Densidad de vapor:	0.804 g/L @ 20°C
m) Densidad relativa:	1.0 - 1.2 (Consulte el boletín técnico o las especificaciones del producto para obtener un valor más preciso, si está disponible)
n) Solubilidad:	Completamente miscible en agua.
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	< 0
p) Temperatura de auto-inflamación:	No auto-ignición (basado en la estructura química).
q) Temperatura de descomposición:	> 150°C
r) Viscosidad:	Ver boletín técnico
s) Viscosidad cinemática:	Sin datos disponibles.
t) Propiedades explosivas:	No se espera que sea explosivo basado en la estructura química.
u) Propiedades comburentes:	No debe ser oxidante basarse en la estructura química.
v) Características de las partículas:	No aplicable

9.2. Otras informaciones

Ninguno(a).

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con bases fuertes libera amoníaco.

10.4. Condiciones que deberán evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir: gas cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COx). Amoníaco (NH3). El cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) se puede producir en el caso de la combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Información sobre el producto tal como se suministra:**

Toxicidad Oral Aguda: DL50/oral/rata > 5000 mg/kg (Estimado)

Toxicidad dérmica aguda: DL50/dérmica/rata > 5000 mg/kg. (Estimado)

Toxicidad aguda por inhalación: El ensayo por la vía de inhalación es inadecuado porque la exposición humana por inhalación es poco probable: la sustancia no tiene presión de vapor y no hay prácticamente ninguna exposición a los aerosoles inhalables.

Corrosión/irritación cutánea: No irritante para la piel.

Lesión ocular grave/irritación ocular: Ligera irritación de la piel.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante para la piel. No sensibilización respiratoria se ha observado en el lugar de trabajo.

Mutagenicidad: Por analogía, en productos similares, este producto no debe ser mutagénico.

Carcinogenicidad: Por analogía con sustancias similares, esta sustancia no debe ser cancerígenos.

Toxicidad para la reproducción: Por analogía con sustancias similares, esta sustancia no debe ser cancerígenos.

STOT - exposición única: Ningún efecto conocido.

STOT - exposiciones repetidas: Ningún efecto conocido.

Peligro por aspiración: No existe riesgo de que este producto sea peligroso tal como se suministra.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**12.1. Toxicidad**Información sobre el producto tal como se suministra:

Toxicidad aguda para los peces:	LC50/Peces/96 horas > 100 mg/L (OCDE 203) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos)
Toxicidad aguda para invertebrados:	EC50/Daphnia magna/48 horas > 100 mg/L (OCDE 202) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos)
Toxicidad aguda para las algas:	Las pruebas de inhibición de algas no son apropiadas. Las características floculantes del producto interfieren directamente con el medio de la prueba previniendo su distribución homogénea lo cual invalida la misma
Toxicidad crónica para peces:	Sin datos disponibles.
Toxicidad crónica para invertebrados:	Sin datos disponibles.
Toxicidad hacia los microorganismos:	Sin datos disponibles.
Efectos en organismos terrestres:	Sin datos disponibles.
Toxicidad de los sedimentos:	Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidadInformación sobre el producto tal como se suministra:

Degradación:	No es fácilmente biodegradable.
Hidrólisis:	No se hidroliza
Fotólisis:	No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulaciónInformación sobre el producto tal como se suministra:

No bioacumulable.	
Coefficiente de partición (Log Pow):	< 0
Factor de bioconcentración (FBC):	~0

12.4. Movilidad en el sueloLa información sobre el producto tal como se suministra:

La exposición a suelo no es de esperar.

12.6 Otros efectos adversos

No conocidos

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**13.1. Métodos de tratamiento de residuos****Desechos de residuos/producto no utilizado:**

Elimine de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados:

Enjuague los recipientes vacíos con agua y use esta agua de limpieza para preparar la solución de trabajo. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Valorización:

Almacene los recipientes y ofrézcalos para la reutilización del material de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre (Norma Oficial Mexicana NOM-002-SCT)**

No está clasificado.

Transporte marítimo (IMDG)

No está clasificado.

Transporte aéreo (IATA)

No está clasificado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas o mezclas**

No conocidos

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de la hoja de datos de seguridad**Evaluaciones NFPA y HMIS:****NFPA:**

Salud:	0
Inflamabilidad:	0
Inestabilidad:	0



HMIS:

Salud:	0
Inflamabilidad:	0
Riesgo físico:	0
Código PPP	B

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

SECCIÓN 12: Información ecológica, SECCIÓN 16: Otra información.

Clave o leyenda de las abreviaturas y siglas

Acrónimos

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

Consejos para la capacitación:

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Esta FDS fue elaborada de acuerdo con la siguiente legislación:

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

Versión: 22.01.a

LDCC053

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es correcta con base a lo mejor de nuestro conocimiento y fe a la fecha de la publicación. La información dada está diseñada solo como una guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y uso, y no se considera una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser contemplada en combinaciones con otros materiales o en cualquier proceso a menos que esté especificado en el texto.