

## HOJA DE SEGURIDAD

Noviembre 2024

# FLOSOFT 222

### 1. Identificación

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:** FLOSOFT 222

**Tipo de producto:** Mezcla.

**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).

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Soluciones Integrales Pochteca S.A. de C.V.

Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX

Tel.: +52 (55) 5519-5508 <https://sip.pochteca.net/>

**Teléfono de emergencia**

Tel. de emergencia: 044 (55) 43-86-81-83

1

### 2. Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

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

No está clasificado.

**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.

**Otros peligros**

Los derrames producen superficies extremadamente resbalosas.

Para la explicación de las abreviaturas vea la Sección 16.

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes

**Sustancias**

No aplicable, este producto es una mezcla.

**Mezclas**

**Componentes peligrosos**

Alcoholes, C11-14-iso, ricos en C13, etoxilados

Concentración/ -alcance: < 8%  
 No. CAS: 78330-21-9  
 Clasificación de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015: Eye Dam 1; H318

*Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy*  
 Concentración/ -alcance: < 3%  
 No. CAS: 64742-48-9  
 Clasificación de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015: Flam. Liq. 4; H227, Asp. Tox. 1: H304

#### **Notas**

No da lugar a la clasificación de la mezcla cuando la viscosidad cinemática es superior a 20.5 mm<sup>2</sup>/s medida a 40°C.

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16

## **4. Medidas de primeros auxilios**

### **Descripción de las medidas en primeros auxilios**

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación:</b>            | Salga al aire libre. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.                                                                                          |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | 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. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico.                                 |
| <b>Ingestión:</b>             | Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.                                                      |

2

### **Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados**

Ninguno bajo el uso normal.

### **Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

Ninguno razonablemente previsible.

### **Otra información:**

Ninguno(a).

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados:**

Agua. agua espreada. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo seco. ¡Advertencia! Los derrames pueden producir superficies extremadamente resbalosas.

#### **Medios de extinción inapropiados:**

No conocidos.

### **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 (NO<sub>x</sub>), óxidos de

carbono (COx). Amoníaco (NH<sub>3</sub>). El cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) se puede producir en el caso de la combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.

**Precauciones para los bomberos**

**Medidas de protección:**

Usé equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

**Otra información:**

Los derrames pueden producir superficies extremadamente resbalosas.

## **6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales:** Evite el contacto con piel y 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. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.

**Precauciones ambientales**

No contamine el agua.

**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. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

**Residuos:**

Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

**Referencia a otras secciones**

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

## **7. Manejo y almacenamiento**

**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.

**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 agentes oxidantes.

**Usos finales específicos**

Esta información no está disponible.

## 8. Controles de exposición/Protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral:

No conocidos

#### 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 recomendados 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:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. 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.

#### Control de exposición ambiental:

No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- |                                                           |                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| a) Aspecto:                                               | Líquido viscoso, Lechoso.                         |
| b) Olor:                                                  | Alifático                                         |
| c) Límite de olor:                                        | Sin datos disponibles.                            |
| d) pH:                                                    | No aplicable                                      |
| 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:                                               | totalmente miscible                                                                                                               |
| o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | No aplicable                                                                                                                      |
| p) Temperatura de auto-inflamación:                           | Sin datos disponibles.                                                                                                            |
| q) Temperatura de descomposición:                             | > 150°C                                                                                                                           |
| r) Viscosidad:                                                | > 20.5 mm²/s @ 40°C                                                                                                               |
| 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:                         | Sin datos disponibles.                                                                                                            |

#### Otras informaciones

Ninguno(a).

## 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

Los agentes oxidantes pueden ocasionar reacciones exotérmicas.

#### Condiciones que deberán evitarse

Proteger del frío, calor y luz del sol.

#### Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes.

#### 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.

## 11. Información toxicológica

#### 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:         | No se espera que sea tóxico por inhalación.                                                    |
| Corrosión/irritación cutánea:           | No irritante para la piel.                                                                     |
| Lesión ocular grave/irritación ocular:  | No es irritante. (OECD 437) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No ocasiona sensibilización.                                                                   |
| Mutagenicidad:                          | No es mutágeno.                                                                                |

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Carcinogenicidad:               | No es cancerígeno.                                                         |
| Toxicidad para la reproducción: | No es tóxico para la reproducción.                                         |
| STOT - exposición única:        | Ningún efecto conocido.                                                    |
| STOT - exposiciones repetidas:  | Ningún efecto conocido.                                                    |
| Peligro por aspiración:         | Debido a la viscosidad, este producto no presenta un riesgo de aspiración. |

#### **Información sobre componentes peligrosos:**

##### Alcoholes, C11-14-iso, ricos en C13, etoxilados

|                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad Oral Aguda:                   | DL50/oral/rata > 2000 mg/kg                                                               |
| Toxicidad dérmica aguda:                | DL50/dérmica/rata > 2000 mg/kg                                                            |
| Toxicidad aguda por inhalación:         | Sin datos disponibles                                                                     |
| Corrosión/irritación cutánea:           | No irritante                                                                              |
| Lesión ocular grave/irritación ocular:  | Riesgo de lesiones oculares graves                                                        |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No se espera que el producto ocasiona sensibilización.                                    |
| Mutagenicidad:                          | Negativo en la prueba de Ames (OECD 471)                                                  |
| Carcinogenicidad:                       | En base a la ausencia de mutagenicidad, es poco probable que la sustancia es carcinógena. |
| Toxicidad para la reproducción:         | Sin datos disponibles                                                                     |
| STOT- exposición única:                 | Ningún efecto conocido                                                                    |
| STOT- exposiciones repetidas:           | Ningún efecto conocido                                                                    |
| Peligro por aspiración:                 | No se conocen efectos                                                                     |

##### Naphta (petroleum), hydrotreated heavy

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad Oral Aguda:                   | DL50/oral/rata > 5000 mg/kg (OCDE 401)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad dérmica aguda:                | DL50/dérmica/rata > 5000 mg/kg (OCDE 402)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicidad aguda por inhalación:         | CL50/inhalación/8 h/ > 5000 mg/m <sup>3</sup> (vapores) (OCDE 403)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrosión/irritación cutánea:           | No irritante (OCDE 404)<br>La exposición puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                                                                                                                                                                                                   |
| Lesión ocular grave/irritación ocular:  | No es irritante (OCDE 405)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | Por analogía con productos similares, no se espera que este producto produzca sensibilidad (OCDE 406)<br>No sensibilización respiratoria se ha observado en el lugar de trabajo.                                                                                                                                      |
| Mutagenicidad:                          | Negativo en la prueba de Ames (OECD 471), Negativo en el ensayo de aberraciones cromosómicas in vitro en mamíferos (OCDE 476).<br>Negativo en el ensayo de aberraciones cromosómicas in vitro en mamíferos (OCDE 473). Negativo en la prueba letal dominante en roedores (OECD 478). No es mutágeno. (OCDE 474, 479). |
| Carcinogenicidad:                       | Por analogía con sustancias similares, esta sustancia no debe ser cancerígenos. (OCDE 453)                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicidad para la reproducción:         | Por analogía con sustancias similares, esta sustancia no debe ser cancerígenos. (OCDE 413, 414, 415)                                                                                                                                                                                                                  |
| STOT- exposición única:                 | Ningún efecto conocido                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| STOT- exposiciones repetidas:           | Por analogía a productos similares, este producto no se espera que provoque efectos tóxicos crónicos. (OCDE 413)<br>NOAEL/oral/rata/ 90 días ≥ 3000 mg/kg/día (OCDE 408) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos)                                                                           |
| Peligro por aspiración:                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.                                                                                                                                                                                                                                     |

## 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

#### Información sobre el producto tal como se suministra:

|                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda para los peces:       | LC50/Peces/96 horas = 10 - 100 mg/L (Estimado)                                                                                                                                                                        |
| Toxicidad aguda para invertebrados:   | EC50/Daphnia magna/48 horas = 10 - 100 mg/L (Estimado)                                                                                                                                                                |
| 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.                                                                                                                                                                                                |

#### Información sobre componentes peligrosos:

##### Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados

|                                      |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda para los peces:      | LC50/Peces/96 horas = 1 - 10 mg/L (Estimado)                                                                       |
| Toxicidad aguda para invertebrados:  | EC50/Daphnia magna/48 horas = 1-10mg/L (Estimado)                                                                  |
| Toxicidad aguda para las algas:      | IC50/Alga/72 horas = 1 - 10 mg/L (Estimado)                                                                        |
| Toxicidad crónica para peces:        | Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático |
| Toxicidad hacia los microorganismos: | Sin datos disponibles                                                                                              |
| Efecto en organismos terrestres:     | Sin datos disponibles                                                                                              |
| Toxicidad de los sedimentos:         | Sin datos disponibles                                                                                              |

##### Naphta (petroleum), hydrotreated heavy

|                                       |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda para los peces:       | LC0/Peces/Oncorhynchus mykiss/96 horas > 1000 mg/L (OCDE 203) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos)        |
| Toxicidad aguda para invertebrados:   | EC0/Daphnia magna/48 horas > 1000 mg/L (OCDE 202) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos)                    |
| Toxicidad aguda para las algas:       | NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 horas = 1000 mg/L (OCDE 201) (Basado en resultados obtenidos en pruebas con productos análogos) |
| Toxicidad crónica para peces:         | NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 días = 0.316 mg/L (Estimado)                                                                                |
| Toxicidad crónica para invertebrados: | NOEC/Daphnia magna/ 21 días = 1 mg/L (OCDE 211)                                                                                         |
| Toxicidad hacia los microorganismos:  | EC50/ Tetrahymena pyriformis/ 48 h > 1000 mg/L                                                                                          |
| Efectos en organismos terrestres:     | Sin datos disponibles                                                                                                                   |
| Toxicidad de los sedimentos:          | La exposición al sedimento es poco probable                                                                                             |

### Persistencia y degradabilidad

#### Información sobre el producto tal como se suministra:

|              |                                                                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degradación: | Según los datos de degradabilidad de los componentes, este producto se considera intrínsecamente (bio) degradable según los criterios de la OCDE.                      |
| Hidrólisis:  | A pH natural (pH>6) el polímero se degrada debido a la hidrólisis en más del 70% en 28 días. Los productos de la hidrólisis no son dañinos a los organismos acuáticos. |
| Fotólisis:   | No hay datos disponibles.                                                                                                                                              |

**Información sobre componentes peligrosos:**

Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados

Degradación: Fácilmente biodegradable. > 70% / 28 días (OECD 301 E)

Hidrólisis: Sin datos disponibles

Fotólisis: No hay datos disponibles

Naphta (petroleum), hydrotreated heavy

Degradación: Intrínsecamente biodegradable. 31.5%/ 28 días (OECD 301 F)

Hidrólisis: No se hidroliza

Fotólisis: No hay datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

**Información sobre el producto tal como se suministra:**

No se espera que el producto se bioacumule.

Coeficiente de partición (Log Pow): No aplicable

Factor de bioconcentración (FBC): Sin datos disponibles.

**Información sobre componentes peligrosos:**

Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados

Coeficiente de partición (Log Pow): No aplicable

Factor de bioconcentración (FBC): Sin datos disponibles.

Naphta (petroleum), hydrotreated heavy

Coeficiente de partición (Log Pow): Sin datos disponibles

Factor de bioconcentración (FBC): Sin datos disponibles.

8

**Movilidad en el suelo**

**La información sobre el producto tal como se suministra:**

Sin datos disponibles.

**Información sobre componentes peligrosos:**

Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados

Koc Sin datos disponibles

Naphta (petroleum), hydrotreated heavy

Koc Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

No conocidos

**13. Consideraciones sobre la eliminación / disposición de residuos**

**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.

#### 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.

#### 15. Información sobre la reglamentación

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas o mezclas**

No conocidos

#### 16. Otra información

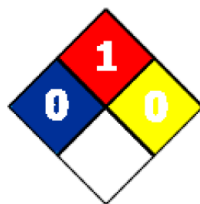
**Evaluaciones NFPA y HMIS:**

**NFPA:**

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Inestabilidad: 0



**HMIS:**

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Riesgo físico: 0

Código PPP B

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes, SECCIÓN 8: Controles de exposición,  
SECCIÓN 16: Otra información.

#### Clave o leyenda de la abreviaturas y siglas

##### Acrónimos

STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

##### Abreviaturas

Flam. Liq. 4 = Líquidos inflamables categoría 4

Asp. Tox. 1 = Peligro por aspiración categoría 1

Eye Dam 1 = Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 1

##### Indicaciones de peligro

**H227** - Líquido combustible

**H304** - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

**H318** - Provoca lesiones oculares graves

**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: 20.01.a

DDCC017-IO8

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.

*La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.*

*La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.*