



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión : 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 1/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

### 1. Identificación

**Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

**Sercadis**

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Fungicida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

Empresa:  
BASF CORPORATION  
100 Park Avenue  
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

**Teléfono de emergencia**

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

**Otros medios de identificación**

Número de sustancia: 447470

Número de registro: Número de Registro de la EPA: 7969-309

Familia química: No hay información aplicable disponible.

Sinónimos: fluxapyroxad

### 2. Identificación de los peligros

**Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200**

**Clasificación del producto**

Repr.  
Aquatic Acute

Cat. adic. lact.  
1

Tóxico para la reproducción  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
agudo

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 2/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

Aquatic Chronic

1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

### Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia:  
Atención

Indicaciones de peligro:

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P260 No respirar el polvo/la niebla.  
P263 Evite el contacto durante el embarazo y la lactancia.  
P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.  
P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P391 Recoger el vertido.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

El producto contiene los siguientes componentes y pueden causar alguna reacción alérgica en la piel. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles.  
Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Fluxapyroxad

Número CAS: 907204-31-3  
Contenido (W/W): 26.55 %  
sinónimo: No hay datos disponibles.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

Número CAS: 68425-94-5  
Contenido (W/W): 1.0 - 7.0%  
sinónimo: No hay datos disponibles.

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 3/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

| Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt  
Contenido (W/W): 1.0 - 5.0%  
sinónimo: No hay datos disponibles.

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
| Número CAS: 2634-33-5  
Contenido (W/W): 0.0067 %  
sinónimo: No hay datos disponibles.

| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
| Número CAS: 2682-20-4  
Contenido (W/W): 0.0067 %  
| sinónimo: 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

| Quitarse la ropa contaminada.

#### En caso de inhalación:

| Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Reposo, respirar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel:

| Lavar abundantemente con agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos:

| Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

#### En caso de ingestión:

| Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

| Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

#### Indicaciones para el médico

| Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 4/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, óxidos de azufre, compuestos de sílice  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

#### Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales.

---

### 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

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

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Bloquear/contener la fuga. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

---

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 5/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

Medioambiental). Procurar una ventilación apropiada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor. Proteger de la luz. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Protección contra incendio/explosión:

Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar calor excesivo. Proteger de sustancias oxidables. El equipo eléctrico debe cumplir el código eléctrico nacional. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación.

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

## 8. Controles de exposición/Protección individual

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Fluxapyroxad	Valor TWA 0.5 mg/m <sup>3</sup> ;
--------------	-----------------------------------

### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

### Equipo de protección individual

**RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:**

### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 6/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

### Medidas generales de protección y de higiene:

Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quitarse la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	ligero olor, afrutado	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	colores crema, rosado	
Valor pH:	aprox. 6 - 8 ( 1 %(m), aprox. 20 °C)	(pH metro)
Temperatura de cristalización:	-5.5 °C	(medido)
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C	
	Información aplicable al disolvente.	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	No inflamable.	
Inflamabilidad:	no aplicable	
Autoinflamación:	> 650 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa ( 20 °C)	
	Información aplicable al disolvente.	
Densidad:	aprox. 9.4303 Lb/USg ( 68 °F)	

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 7/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas
Descomposición térmica:	monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, To be archived: Hydrocarbons, ácido fluorhídrico, hidrocarburos halogenados A temperatura ambiente, el producto es estable. Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición, se liberarán vapores tóxicos.
Viscosidad, dinámica:	39 mPa.s (OECD 114) ( 20 °C)
Viscosidad, cinemática:	26.8 mm2/s ( 40 °C)
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.
Solubilidad (cualitativo):	No hay datos disponibles.
Peso molecular:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

### Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma  
no sólida o granular

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre  
almacenamiento y manipulación.

Propiedades oxidantes:

no es comburente (Directiva 2004/73/CE, A.21)

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento  
y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.

No se presenta una polimerización peligrosa. Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en  
consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el almacenamiento  
prolongado. Evitar descarga electrostática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada  
al calor extremo. Evitar las temperaturas extremas.

### Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos de descomposición peligrosos

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 8/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, To be archived:

Hydrocarbons, ácido fluorhídrico, hidrocarburos halogenados

A temperatura ambiente, el producto es estable. Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición, se liberarán vapores tóxicos.

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Ligeramente tóxico después de una sola ingesta. Relativamente no tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5.9 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

Ensayo realizado con un aerosol con partículas respirables.

No se observó mortalidad.

#### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.



# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 9/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel.

#### piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

#### ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

El producto contiene 1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS-No.: 2634-33-5) El producto contiene 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CAS-No.: 2682-20-4). La sustancia puede causar sensibilización de la piel en individuos particularmente sensibles. Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL)

Especies: ratón

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 429 de la OCDE

### Peligro de Aspiración

no aplicable

## **Toxicidad crónica/Efectos**

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### *Indicaciones para: Fluxapyroxad*

*Valoración de mutagenicidad: No se ha detectado ningún efecto mutagénico en diversos análisis efectuados en microorganismos y en cultivos de células de mamíferos. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.*

-----

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### *Indicaciones para: Fluxapyroxad*

*Valoración de carcinogenicidad: En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos.*

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 10/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### *Indicaciones para: Fluxapyroxad*

*Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. Puede ser peligroso para los lactantes a través de la leche materna.*

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### *Indicaciones para: Fluxapyroxad*

*Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.*

### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

### Riesgos para la salud, que se se agrava por el efecto (de la sustancia).

En personas con enfermedades latentes de las vías respiratorias, piel u ojos, puede presentarse una mayor sensibilidad ante elevadas exposiciones.

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico (efecto agudo) para los peces. Existen muchas probabilidades de que el producto no sea nocivo para invertebrados acuáticos. Muy nocivo para las plantas acuáticas.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 0.97 mg/l, Cyprinus carpio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)  
Concentración nominal.

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 109.23 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)  
Concentración nominal.

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 13.12 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)  
Concentración nominal.

CE10 (72 h) 1.72 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)  
Concentración nominal.

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 11/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

### Toxicidad crónica peces

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-  
NOEC (33 Días) 0.0359 mg/l, Pimephales promelas (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)  
-----

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-  
NOEC (21 Días) 0.5 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)  
-----

### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:  
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

### **depósitos de envases:**

Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

## 14. Información relativa al transporte

### **Transporte por tierra**

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### **Transporte marítimo**

#### **por barco**

IMDG

Clase de peligrosidad: 9  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 3082  
Etiqueta de peligro: 9, EHSM  
Contaminante marino: Sí  
Denominación técnica de expedición:  
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL  
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene

### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 9  
Packing group: III  
ID number: UN 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 12/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

FLUXAPYROXAD)

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 9

Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 3082

Etiqueta de peligro: 9, EHS

Denominación técnica de expedición:

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL  
MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene  
FLUXAPYROXAD)

FLUXAPYROXAD)

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9

Packing group: III

ID number: UN 3082

Hazard label: 9, EHS

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
FLUXAPYROXAD)

### Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

protección de cultivos TSCA, US autorizado / inscrito

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

### Reglamentación estatal

#### RTK - Estado

PA

NJ

#### Número CAS

57-55-6

57-55-6

#### Nombre químico

propane-1,2-diol

propane-1,2-diol

### Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo FORMALDEHYDE (GAS), conocido por el Estado de California que puede causar cáncer, y TOLUENE, conocido por el Estado de California que puede causar defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### NFPA Código de peligro:

Salud: 1

Fuego: 1

Reactividad: 1

Especial:

### Requerimientos de etiquetado según FIFRA

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 13/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

Esta sustancia es un producto pesticida regulado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

**ATENCIÓN:**

**PELIGROSO SI ES INGERIDO.**

**MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS**

Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño.

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

Retire todo el equipo de protección personal y descontáminelo antes de volverlo a usar.

Llevar camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos.

---

## 16. Otra información

**FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/11/12

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

---

**IMPORTANTE:** MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/11/12

Fecha / Versión previa: 2021/11/17

Versión: 5.0

Versión previa: 4.0

# Hoja de Seguridad

## Sercadis

Fecha de revisión: 2025/11/12  
Versión: 5.0

Página: 14/14  
(30562701/SDS\_CPA\_US/ES)

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad