



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión : 2023/07/03  
Versión: 3.0

Página: 1/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

**Nealta**

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

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Insecticida

\* 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 Mexicana S.A. de C.V.  
Av. Insurgentes Sur 975  
Col. CD. De Los Deportes,  
C.P. 03710 Ciudad de México  
MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

#### Teléfono de emergencia

##### Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)  
Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

#### Otros medios de identificación

Sinónimos: Cyflumetofen

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

#### Clasificación del producto

Carc. 1A  
Aquatic Chronic 1

Carcinogenicidad  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
crónico

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03  
Versión: 3.0

Página: 2/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H350 Puede provocar cáncer.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.  
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Consejos de prudencia (respuesta):

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

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

---

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Cyflumetofen (ISO); 2-methoxyethyl (RS)-2-(4-tert-butylphenyl)-2-cyano-3-oxo-3-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-o-tolyl) propionate

Número CAS: 400882-07-7

Contenido (W/W): 18.7 %

sinónimo: No hay datos disponibles.

---

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03

Versión: 3.0

Página: 3/11

(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

### **En caso de inhalación:**

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

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

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

### **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. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

## **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, 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.

---

## **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 bromhídrico, ácido fluorhídrico, ácido clorhídrico, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, cianuros, compuestos de sílice, óxidos de azufre

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.

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03

Versión: 3.0

Página: 4/11

(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

### Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

---

## 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

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

---

## 8. Controles de exposición/Protección individual

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

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03

Versión: 3.0

Página: 5/11

(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

### Equipo de protección individual

#### **Protección de las vías respiratorias:**

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

#### **Protección de las manos:**

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

#### **Protección de los ojos:**

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

#### **Protección corporal:**

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### **Medidas generales de protección y de higiene:**

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	inodoro	
Umbral de olor:	no aplicable, olor no perceptible	
Color:	blanco lechoso	
Valor pH:	aprox. 5 - 7 ( 10 g/l, 25 °C)	
Punto de fusión:	< 20 °C	
inicio de ebullición:	aprox. 99 °C	
Punto de inflamación:	174.5 °C	(Reglamento (CE) N° 440/2008, A.9)
Inflamabilidad:	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto	
Límite superior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto	

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03

Versión: 3.0

Página: 6/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

Autoinflamación:	415 °C	(Reglamento 440/2008/EC, A.15)
Presión de vapor:	aprox. 23.4 hPa ( 20 °C)	
Densidad:	Información aplicable al disolvente. aprox. 1.07 g/cm3 ( 20 °C)	
Densidad de vapor:	no aplicable	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Descomposición térmica:	73 °C, 10 kJ/kg No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 38.4 mPa.s ( 20 °C)	
Solubilidad en agua:	dispersable	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.	

## 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

### Estabilidad química

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

### Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos de descomposición peligrosos

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:

73 °C

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03  
Versión: 3.0

Página: 7/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

### 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: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

##### Oral

Tipo valor: DL50  
Especies: rata  
valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)  
No se observó mortalidad.

##### Inhalación

Tipo valor: CL50  
Especies: rata (macho/hembra)  
valor: > 5.18 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)  
Duración de exposición: 4 h  
No se observó mortalidad.

##### Dérmica

Tipo valor: DL50  
Especies: rata (macho/hembra)  
valor: > 5,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

##### 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.

##### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

##### piel

Especies: conejo  
Resultado: no irritante  
Método: Directiva 404 de la OCDE

##### ojo

Especies: conejo

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03

Versión: 3.0

Página: 8/11

(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

*Indicaciones para: Cyflumetofen*

*Ensayo de maximización en cobaya*

*Especies: cobaya*

*Resultado: sensibilizante*

*Método: Directiva 406 de la OCDE*

*Indicaciones para: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona*

*Prueba Buehler*

*Especies: cobaya*

*Resultado: sensibilizante*

*Método: Directiva 406 de la OCDE*

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

### 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: Cyflumetofen*

*Valoración de carcinogenicidad: En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.*

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### 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.

### Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.



# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03  
Versión: 3.0

Página: 9/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

#### Toxicidad acuática

##### Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 4.45 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

#### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 3.5 mg/l, *Daphnia magna*

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 1.4 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (72 h) > 1.4 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

### Persistencia y degradabilidad

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

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

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

*Indicaciones para: Cyflumetofen*

*No se espera que el producto sea fácilmente biodegradable.*

### Potencial de bioacumulación

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

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

#### Potencial de bioacumulación

*Indicaciones para: Cyflumetofen*

*Factor de bioconcentración: < 100, *Cyprinus carpio**

*No se produce una acumulación en organismos.*

### Movilidad en el suelo

#### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

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

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03  
Versión: 3.0

Página: 10/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

*Indicaciones para: Cyflumetofen*

*Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*  
-----

### 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):

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

### depósitos de envases:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

TDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

No aplicable

---

## 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2023/07/03

# Hoja de Seguridad

## Nealta

Fecha de revisión: 2023/07/03  
Versión: 3.0

Página: 11/11  
(30646249/SDS\_CPA\_MX/ES)

Respal damos 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.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente 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.

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.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad