

# Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 18.08.2023  
Producto: **Poncho 600 FS**

Versión: 4.0

(30734962/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 08.07.2024

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### Poncho 600 FS

Principales usos recomendados:  
uso: producto fitosanitario, Insecticida

Empresa:  
BASF Chile S.A.  
Carrascal 3851 Quinta Normal  
7360081 Santiago, CHILE  
Teléfono: +56 2 2640-7000  
Telefax número: +56 2 2775-3095  
Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:  
Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590  
CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800  
CITUC Químico: +56 2 2247-3600

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)  
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (Fertilidad)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) (Sistema nervioso): Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

### Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H370	Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso).
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

P101	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P260	No respirar la niebla o los vapores.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

BASFHoja de Seguridad  
 Fecha / actualizada el: 18.08.2023  
 Producto: **Poncho 600 FS**

Versión: 4.0

(30734962/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 08.07.2024

Etiquetado de preparados especiales:

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

### Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 por tener propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

## 3. Composición/Información sobre los componentes

### Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, suspensión concentrada para el tratamiento de semillas (FS), Insecticida

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

CLOTHIANIDIN TECHNICAL

Contenido (P/P): 48,23 %  
 Número CAS: 210880-92-5  
 Número INDEX: 613-307-00-5

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)  
 Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (fertilidad)  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) (Sistema nervioso): Cat. 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
 Factor M agudo: 10  
 Factor M crónico: 100  
 H302, H361f, H370, H400, H410

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 18.08.2023  
Producto: **Poncho 600 FS**

Versión: 4.0

(30734962/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 08.07.2024

Contenido (P/P): < 0,0015 %  
Número CAS: 55965-84-9  
Número INDEX: 613-167-00-5

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)  
Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - niebla)  
Toxicidad aguda: Cat. 2 (dérmica)  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1C  
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1  
Sensibilizante para la piel: Cat. 1A  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
crónico: Cat. 1  
Factor M agudo: 100  
Factor M crónico: 100  
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

glicerina

Contenido (P/P): < 10 %  
Número CAS: 56-81-5  
Número CE: 200-289-5

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 5 %  
Número CAS: 57-55-6  
Número CE: 200-338-0

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

---

#### 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

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.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

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

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

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

Indicaciones para el médico:

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

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

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

| agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

| chorro de agua

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, ácido cianhídrico, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos halogenados

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

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

Medidas de protección para el medio ambiente:

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

Método para la limpieza/recogida:

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.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

#### Medidas Técnicas:

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.

#### Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

#### Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

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. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

#### Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Almacenamiento

#### Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °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.

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

#### Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Parámetros de control específico

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

210880-92-5: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valor VLA-ED 1,56 mg/m<sup>3</sup> ()

Evaluación de los expertos de BASF

Valor VLA-ED 0,1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

fracción inhalable

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

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

Protección de la piel y cuerpo:

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)

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 las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

**9. Propiedades físicas y químicas**

Estado de la materia:	líquido (20 °C)	
Forma:	líquido	
Color:	rojo	
Olor:	característico	
Valor pH:	aprox. 4 - 6 (agua desionizada, 1 %(m), 20 °C)	
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.		
Punto de fusión:	El producto no ha sido ensayado.	
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C Las indicaciones corresponden a el/los componente(s) principal(es).	
Punto de inflamación:	> 100 °C	(Reglamento (CE) N° 440/2008, A.9)
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	

BASFHoja de Seguridad  
 Fecha / actualizada el: 18.08.2023  
 Producto: **Poncho 600 FS**

Versión: 4.0

(30734962/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 08.07.2024

## 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

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión (Directiva 92/69/CEE, A.14)  
 Propiedades comburentes: no es comburente (Reglamento 440/2008/EC, A.15)

## Presión de vapor:

El producto no ha sido ensayado.

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 1,26 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

aprox. 1,25 g/cm<sup>3</sup>

(50 °C)

aprox. 1,24 g/cm<sup>3</sup>

(55 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):

La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 0,7  
 (25 °C)*

-----  
 Tensión superficial: 42 mN/m (Directiva 92/69/CEE, A.5)  
 (20 °C)

Temperatura de autoignición: 465 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad: no aplicable

Viscosidad, dinámica: 360,4 mPa.s

(20 °C, 20 1/s)

353,5 mPa.s

(40 °C, 20 1/s)

127,7 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Viscosidad, cinemática:	167,8 mPa.s
	(40 °C, 100 1/s)
	283 mm <sup>2</sup> /s
	(20 °C)
	281 mm <sup>2</sup> /s
	(40 °C)
	136 mm <sup>2</sup> /s
	(20 °C)
	133 mm <sup>2</sup> /s
	(40 °C)

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

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

### Estabilidad química:

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

### Reacciones peligrosas:

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

### Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales y sustancias incompatibles:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos peligrosos de descomposición:

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

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

#### Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. 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.

| DL50 rata, macho/hembra (Por ingestión): > 300 - < 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

| CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 2,49 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

| Concentración más alta técnicamente alcanzable. No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

| DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.3)

| No se observó mortalidad.

### **Efectos Locales**

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.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

### **Valoración de otros efectos agudos.**

Valoración de otros efectos agudos.:

Una única exposición puede provocar efectos tóxicos relevantes en los órganos.

órgano diana: Sistema nervioso

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

### **Sensibilización**

Valoración de sensibilización:

| no tiene efecto sensibilizante

| ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: El producto no es sensibilizante. (Directiva 429 de la OCDE)

### **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. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

### **Carcinogenicidad**

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

### **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: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Valoración de toxicidad en la reproducción:*

| *En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.*

---

### **Toxicidad en el desarrollo**

Valoración de teratogenicidad:

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

### **Toxicidad en caso de administración repetida**

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.

*Indicaciones para: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.*

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras ingestión oral repetida de grandes cantidades la sustancia puede causar una lesión específica en órganos. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.*

---

### **Peligro de Aspiración**

Ensayo de toxicidad por aspiración:  
no aplicable

### **Otras indicaciones de toxicidad**

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## **12. Información ecológica**

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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) > 213 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

| CE50 (48 h) 195 mg/l, Daphnia magna

CE50 (48 h) 0,0557 mg/l, Chironomus riparius

Plantas acuáticas:

| CE50 (72 h) 368 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (72 h) 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Toxicidad crónica peces:*

*NOEC (33 Días) 20 mg/l, Pimephales promelas (Proyecto de Directriz de la OCDE, Flujo continuo.)*

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:*

*NOEC (21 Días), 0,12 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)*

| CE10 (28 Días), 0,0004 mg/l, Chironomus riparius (otro(a)(s), estático)

## Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

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

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*

*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

## 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.

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Evaluación del potencial de bioacumulación:*

*No se produce una acumulación en organismos.*

## Movilidad

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.

*Indicaciones para: CLOTHIANIDIN TECHNICAL*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

BASFHoja de Seguridad  
 Fecha / actualizada el: 18.08.2023  
 Producto: **Poncho 600 FS**

Versión: 4.0

(30734962/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 08.07.2024

*En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.*

-----

### Información adicional

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

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

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

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

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

## 14. Información para el transporte

### Transporte Terrestre

Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3082
Etiqueta de Riesgo:	9
Nº Riesgo:	90
Nombre:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA)

### Transporte Hidroviario

IMDG	
Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3082
Etiqueta de Riesgo:	9, EHSM
Polución Marina:	SÍ
Nombre:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA)

### Waterway Transport

IMDG	
Hazard class:	9
Packing group:	III
UN Number:	3082

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 18.08.2023  
Producto: **Poncho 600 FS**

Versión: 4.0

(30734962/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 08.07.2024

Hazard label: 9, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (CLOTHIANIDIN)

### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO  
Clase: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 3082  
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM  
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO  
AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA)

### **Air transport**

IATA/ICAO  
Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3082  
Hazard label: 9, EHSM  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (CLOTHIANIDIN)

### **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)

### **Información adicional**

---

## **15. Reglamentaciones**

### **Otras reglamentaciones**

Regulaciones Nacionales e Internacionales: NCh2245; NCh382; NCh2190; NCh1411/4; D.S. 43 del MINSAL; D.S. 594; D.S. 57 del MINSAL; D.S. 148 del MINSAL; Resolución 777 del MINSAL; Resolución 408 del MINSAL; D.S. 298 del Ministerio de Transporte; Resolución 2195 del Servicio Agrícola y Ganadero; Resolución 2196 del Servicio Agrícola y Ganadero.

---

## 16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H370	Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso).
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H310 + H330	Mortal en contacto con la piel o si se inhala.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.