

Producto Formulado: FLUTOLANIL 20 SC

Nombre comercial: MONCUT 20 SC

Fecha de Emisión (V.01): 31/07/2018 / Fecha Revisión: 31/08/2023

Código: FSPT-CO-FLU

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA****1.1. Identificación de la preparación**Nombre comercial: **MONCUT 20 SC****1.2. Uso de la preparación**

Fungicida Agrícola

**1.3. Identificación de la compañía**

## Fabricante

Nihon Nohyaku Co., Ltd., 19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386, JAPAN  
 (ENVIRONMENTAL SAFETY DEPT / Phone: 81-3-6361-1426)  
 e-mail: kankyouanzen@nichino.co.jp)

## Número telefónico para emergencias

OVERSEAS DIVISION, Nihon Nohyaku Co., Ltd.,  
 19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386, JAPAN  
 Phone: 81-3-6361-1420 Facsimile: 81-3-6361-1456

## UK Connection: Nichino Europe Co., Ltd.

5 Pioneer Court, Vision Park, Histon, Cambridge CB24 9PT UK  
 Phone: 44-1223-855720 Facsimile: 44-1223-233119

## USA Connection: Nichino America, Inc.

4550 Linden Hill Road, Suite 501, Wilmington,  
 Delaware 19808, USA  
 Phone: 1-302-636-9001 Facsimile: 1-302-636-9122

## TAIWAN Connection: Taiwan Nihon Nohyaku Co. Ltd.

Room 902, No. 22 Nanking W. Rd. Taipei, Taiwan, R.O.C.  
 Phone: 886-2-2555-8709 Facsimile: 886-2-2555-7960

## Colombian Connection: Nihon Nohyaku Andica S.A.S

Calle 106 No. 48-27 Bogotá, Colombia  
 Phone/Facsimile: +57-1-755-2863

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNIQUESE CON CISPROQUIM LINEA:  
 01 8000 91 60 12 (24 horas), o en BOGOTA AL 2 88 60 12**

**2. COMPOSICION / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**

Sustancia / Mezcla: Mezcla

## Ingrediente y composición

Ingrediente Activo:  $\alpha, \alpha, \alpha$ -trifluoro-3'-isopropoxy-o-toluanilide (nombre IUPAC)  
 (Nombre común: Flutolanil)

Componentes:

<b>Ingrediente</b>	<b>% (w/w)</b>	<b>No. CAS</b>
Flutolanil	20.0	66332-96-5
Poly (oxyethylene)nonyl phenyl ether	$\geq 0.1 < 1$	9016-45-9
1,2-Benzisothiazolin-3-one	$< 0.05$	2634-33-5
Agua		

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS:

Peligros físicos:

Líquidos inflamables: no clasificado

Líquido Pirofórico: no clasificado

Riesgos para la salud:

Toxicidad aguda (oral): no clasificado

Toxicidad aguda (dermal): no clasificado

Toxicidad aguda (inhalatoria: polvo, niebla): no clasificado

Irritación en la piel: no clasificado

Irritación/ daño ocular: no clasificado

Sensibilización en la piel: no clasificado

Toxicidad reproductiva: Categoría 2

Peligros ambientales:

Peligros para el medio ambiente acuático (agudo): Categoría 3

Peligros para el medio ambiente acuático (largo – tiempo): Categoría 3

Otros peligros descritos anteriormente son "No aplica" o "No es posible Clasificación "

Elementos de etiqueta GHS:

Pictogramas



Palabra clave: Advertencia

Indicación de peligro: Se sospecha que daña la fertilidad o al feto, nocivo para la vida acuática, nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Indicaciones de precaución:

**Prevención:**

- Lea instrucciones especiales antes del uso.
- No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas.
- Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara.
- Evitar la liberación al medio ambiente.

**Exposición:**

- Si tuvo exposición al producto: solicite atención médica.

**Almacenamiento:**

- Almacene cerrado

**Eliminación:**

- Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

Otros peligros: No aplica

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Contacto ocular:** Lave los ojos afectados durante varios minutos bajo un chorro de agua. Retirar lentes de contacto. Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.
- Contacto dermal:** Retire la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
- Ingestión:** Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No induzca el vómito.
- Inhalación:** Lleve a un lugar con aire fresco. Asista la respiración si es necesario. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.

**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

- Procedimiento contra incendios:** El personal a cargo debe contar con ropa protectora y equipo de respiración auto-contenidos. Evite contacto dermal y ocular del gas emitido por la combustión.
- Peligro de explosión:** Ninguno
- Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de nitrógeno.
- Medios de extinción:** Agua en spray, CO<sub>2</sub>, Espuma, polvo químico seco.

## **6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Evacue el personal. Disponga de indumentaria y equipo adecuados. Adsorba el derrame con arena, tierra o cualquier material adsorbente adecuado. Transfiera a un contenedor para su disposición. Lave el área del derrame con detergente y agua. Debe prevenirse el vertimiento del agua usada en el lavado en aguas superficiales o drenajes debido al riesgo tóxico sobre organismos acuáticos.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** Utilice con ventilación adecuada. Evite el contacto con piel y ojos. No respire el vapor. Lave cuidadosamente manos y cara con agua y jabón después de su manipulación.

**Almacenamiento:** Evite la luz directa. Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacene en condiciones de enfriamiento o congelación. Mantenga en el contenedor original, debidamente cerrado. Mantenga alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Mantenga fuera del alcance de los niños.

## **8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCIÓN PERSONAL**

### **8.1. Valores límite de exposición**

**Flutolanil:** 10 mg/m<sup>3</sup> (japan society for occupational health)  
2 mg/m<sup>3</sup> (Nihon Nohyaku exposure limit)

### **8.2. Control de exposición:**

**Controles de ingeniería:** Utilizar ventilación de escape local. Se debe tener un área de ducha de emergencia y lavado de ojos.

**Equipo de protección personal:**

- **Protección respiratoria:** Evite respirar vapor. Use equipo de protección respiratoria aprobado.
- **Protección ocular:** Use gafas de protección a sustancias químicas.
- **Protección cutánea:** Use ropa de protección adecuada y guantes para evitar el contacto directo con la piel. Lave inmediatamente la piel contaminada en caso de contacto directo.

## **9. PROPIEDADES QUIMICAS Y FÍSICAS**

Apariencia:	Suspensión blanquecina
Olor:	Dato no disponible
Densidad relativa:	1.05/15°C
pH:	Dato no disponible
Punto de inflamación:	No aplica
Temperatura de ignición espontanea:	Dato no disponible
Viscosidad:	Dato no disponible
Propiedades explosivas:	Dato no disponible
Propiedades oxidativas:	Dato no disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Este producto es estable por al menos 3 años bajo condiciones normales de almacenamiento.
Incompatibilidad con otros materiales:	No establecido.
Productos peligrosos de descomposición:	La combustión o descomposición térmica despiden vapores tóxicos (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , etc)
Polimerización peligrosa:	No establecido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad Aguda

Oral:	Rata DL <sub>50</sub> (mg/kg)	macho, hembra >5000
Dermal:	Rata DL <sub>50</sub> (mg/kg)	macho, hembra >2000 (Ningún animal murió o mostró signos clínicos significativos a dosis de 2000 mg / kg)
Inhalación:	Rata CL <sub>50</sub> (mg/L/4h)	ATEmix <sub>#1</sub> >28.4 (#1 Toxicidad aguda por mezcla)
Contacto Ocular:	Conejo	Ligeramente irritante
Contacto dermal:	Conejo	Ligeramente irritante
Sensibilización respiratoria:		Dato no disponible
Sensibilización dermal:	Cobayo	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:		Dato no disponible
Carcinogenicidad:		Dato no disponible
Toxicidad reproductiva:		Categoría 2
4.7 % de este producto son ingredientes que no se les conoce toxicidad.		
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Dato no disponible		
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): Dato no disponible		
Peligro de aspiración: Dato no disponible		

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda en organismos acuáticos: Categoría 3

Carpa                      CL<sub>50</sub>(96h)                      19 mg/L

Toxicidad a largo tiempo en organismos acuáticos: Categoría 3

Esta clasificación se estima a partir del contenido de ingredientes clasificados en la categoría crónica 1 y Categoría 2.

### **13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN**

La disposición del producto debe realizarse siguiendo las instrucciones contenidas en la etiqueta y/o las regulaciones locales. No arrojar en alcantarillas, en el suelo ni en cuerpos de agua. Disponga del envase usado de acuerdo a las regulaciones locales.

### **14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Siga las precauciones descritas en la sección MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO. Confirme que el material no presenta derrames/fugas y maneje cuidadosamente el empaque. Siga las regulaciones locales.

Clasificación UN: No aplica.

### **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

Los usuarios deben cerciorarse del cumplimiento de la legislación local/nacional.

### **16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información aquí presentada no representa garantía alguna. Es información que busca brindar una guía general en aspectos de salud y ambiente resultantes del conocimiento del fabricante sobre el producto. No aplica a usos no establecidos para el producto ni en circunstancias en las que no se atiendan las recomendaciones de uso.