

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# COTERAN FW

FLUOMETURON 50% P/V [SC]

Revisión: Las secciones que han sido revisadas o tienen nueva información están marcadas con un ♣.


### ♣ SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. **Identificador del producto**..... **FLUOMETURON 50% P/V [SC]**  
Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede producir una reacción alérgica.
- Nombre comercial.....  
COTERAN FW
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Únicamente puede utilizarse como herbicida. USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **CHEMINOVA AGRO, S.A.**  
Paseo de la Castellana, 257  
28046 Madrid  
Tel. 91553 01 04  
buzon@cheminova.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** ..... (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

### ♣ SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Toxicidad oral aguda: Categoría (H302)  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico; Categoría 1 (H410)
- Efectos adversos para la salud ..... El producto es nocivo en caso de ingestión.
- Efectos adversos para el medio ambiente El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**

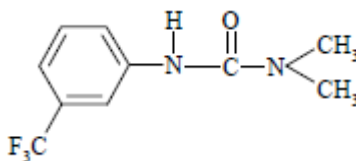
Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Identificador del producto .....	<b>FLUOMETURON 50% P/V [SC]</b> Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede producir una reacción alérgica.
Pictogramas de peligro .....	
Palabra de aviso .....	Atención
Indicaciones de peligro H302..... H410.....	Nocivo en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Indicaciones de peligro adicionales EUH208 .....	Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH401 .....	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Consejos de prudencia P102 .....	Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 .....	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 .....	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 .....	Recoger el vertido.
P501 .....	Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
2.3. <b>Otros peligros</b> .....	Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

### ♣SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. <b>Sustancias</b> .....	El producto es una mezcla, no una sustancia.
3.2. <b>Mezclas</b> .....	Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.
<b><u>Ingrediente Activo</u></b>	
<b>Fluometuron</b> .....	Contenido: 43,1% por peso
Nombre CAS.....	N,N-dimetil-N'-[3-(trifluorometil)fenil]urea
No. CAS .....	2164-17-2
Nombre IUPAC.....	1,1-dimetil-3-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-m-tolil)urea
Nombre ISO/nombre EU.....	Flumeturon
No. EC.....	218-500-4
No. Índice EU .....	-
Clasificación CLP de la sustancia	Peligroso para el medio ambiente acuático: Tox. aguda Categoría 1 (H400) Tox. crónica Categoría 1 (H410)

Fórmula estructural .....



Ingredientes

Ingredientes	Contenido (% p/p)	No. CAS	No. EC (No.EINECS)	Clasificación CLP
Etilenglicol	<5	107-21-1	203-473-3	Tox.Aguda oral 4 (H302) STOT 2 (H373)

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Generales .....	Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario y muestre esta ficha o la etiqueta del envase.
Inhalación .....	Controle la respiración; si fuera necesario, respiración artificial.
Contacto con la piel .....	Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Contacto con los ojos .....	Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y parpadeando a menudo. No olvide retirar las lentillas.
Ingestión .....	En caso de ingestión, <b>NO PROVOQUE EL VÓMITO</b> . No administre nada por vía oral.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No conocidos.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** La atención médica inmediata es necesaria en caso de ingestión. Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.

Notas al médico..... No hay antídoto específico contra esta sustancia. Si existe metahemoglobinemia, administrar Azul de metileno al 1%. Puede ser necesaria la administración de etanol. Tratamiento sintomático. .

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción**..... En caso de verse afectado por un incendio, mantener los envases fríos mediante agua o spray. Para luchar contra el origen del fuego, úsese los medios recomendados para los productos inflamables afectados; en general estos son: espuma, polvo químico o CO<sub>2</sub>. Luchar contra el fuego desde lugares protegidos y a favor del viento.
- 5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Los productos de descomposición son: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno y diversos compuestos orgánicos clorados.
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Utilizar rociadores de agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento con el fin de evitar los vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Eliminar el fuego desde un sitio protegido o desde la máxima distancia posible. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierres.
- En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):
- 1-Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
  - 2-Llamar al n.º. de emergencia; véase sección 1.
  - 3-Alertar a las autoridades
- Observar todas las precauciones de seguridad cuando se limpien los derrames. Utilizar equipo de protección personal. Dependiendo de la magnitud del derrame, éste puede implicar llevar respirador, mascarilla o protección en los ojos, ropa resistente a químicos, guantes y botas.
- Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo. Reducir y evitar la formación de polvo en el aire tanto como sea posible-si es necesario humedecer. Eliminar las fuentes de ignición.
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente** Contener el derrame para evitar contaminación adicional de la superficie, suelo o aguas. Se debe evitar que el agua de lavado entre en los desagües. Escapes descontrolados a corrientes de agua deben informarse a las autoridades apropiadas.

- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza** Se recomienda considerar las posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6).

Si resulta apropiado, tapar los desagües de aguas superficiales. Los **pequeños derrames** en el suelo u otra superficie impermeable se deben absorber con un material absorbente tal como aglutinante universal, cla hidratada, tierra de Fúller u otra arcilla absorbente. Transferir a recipientes adecuados. Limpie el área con lejía de sosa y abundante agua. Absorber el líquido de lavado con material absorbente y transferir a recipientes adecuados. Los recipientes utilizados deben estar debidamente cerrados y etiquetados.

Los **grandes derrames** que filtran por la tierra deben excavar y transferirse a un contenedor apropiado.

**Los derrames en agua** deben contenerse todo lo posible mediante aislamiento del agua contaminada, que debe recogerse y retirarse para su tratamiento y eliminación.

- 6.4. **Referencia a otras secciones** Véase subsección 8.2. para protección personal.  
Véase sección 13 para eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura**
- En un ambiente industrial se recomienda evitar todo contacto con el producto, si es posible usando sistemas cerrados con sistemas de control remoto. En caso contrario el material debería ser manipulado preferiblemente por medios mecánicos. Se requiere ventilación adecuada o local. Los gases de extracción deberían filtrarse o tratarse de otra manera. Para protección personal en esta situación, véase sección 8.
- Para su uso como fitosanitario, léase las precauciones y medidas de protección personal indicadas en la etiqueta oficialmente aprobada en el envase u otro manual oficial o guía vigente. Si estas faltan, véase sección 8.
- Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lávela en profundidad después de utilizarla. Antes de quitarse los guantes, lávelos con agua y jabón. Después del trabajo, quítese la ropa de trabajo y el calzado. Dúchese con agua y jabón. Después lleve únicamente ropa limpia al terminar el trabajo. Lave la ropa protectora y el equipo de protección con agua y jabón después de cada utilización.
- La inhalación de los vapores del producto puede causar baja conciencia, lo que aumenta los riesgos en la operación de maquinaria y conducción.
- No verter en el medioambiente. Recoger todo el material de los residuos y restos de la limpieza de equipos, etc, y eliminar como residuos peligrosos. Véase la sección 13 para eliminación.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

No se requieren precauciones especiales. Evitar el exceso de calor. Proteger contra el calor intenso de la luz solar u otra fuente, por ejemplo, fuego.

Almacenar en contenedores cerrados, y etiquetados. El almacén se debería construir de material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso de personal no autorizado o niños. El almacén se debería utilizar sólo para almacenamiento de productos químicos y especialmente, no debería ser almacenado en las proximidades piensos, bebidas, alimentos o semillas. Debería estar disponible una estación de lavado de manos.

**7.3. Usos específicos finales .....**

Este producto está registrado como un fitosanitario, que sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

**SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

Límite de exposición personal .....

**Fluometuron .....**

VLA-ED = TLV-TWA No determinado  
 VLA-EC = TLV-STEL No determinado

Sin embargo, pueden existir otros límites de exposición personal definidos por las regulaciones locales que deben ser observados.

**Étilenglicol .....**

VLA-ED = TLV-TWA;  $52 \text{ mg/m}^3 = 20 \text{ ppm}$   
 VLA-EC = TLV-STEL;  $104 \text{ mg/m}^3 = 40 \text{ ppm}$

**8.2. Controles de la exposición .....**

Asegúrese de que el lugar está bien ventilado. Esto se puede lograr por una ventilación local o un extractor general de aire. En caso de que esto sea insuficiente para mantener los niveles por debajo de los límites de exposición, use los equipos de protección respiratoria adecuados. Si no se puede evitar la exposición, se deben de tomar medidas de protección adicionales.



Protección respiratoria

En las áreas de manipulación del producto, se requiere ventilación natural o forzada, no respirar los vapores del producto. En caso de manipulación directa del producto en locales cerrados o durante su pulverización es necesario usar equipo de protección respiratoria.



Guantes protectores ..

Lavarse después del manejo, especialmente las manos y las partes del cuerpo que hayan podido estar expuestas. Guantes de protección resistentes a productos químicos con protección según EN 374.



Protección ocular .....

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro con protecciones laterales conformes a EN166. Evitar el uso de lentillas.





Otras protecciones para la piel

Utilizar ropa adecuada resistente a los productos químicos para prevenir que el contacto con la piel dependiendo la magnitud de la exposición. Durante la mayoría del trabajo normal las situaciones en las cuales la exposición al material no puede evitarse durante un tiempo limitado, será suficiente con llevar pantalones impermeables y delantales resistentes a productos químicos o monos de trabajo de PE. En caso de contaminación los monos de trabajo deben desecharse. En casos de exposiciones excesivas o prolongadas, se requieren monos protectores plastificados.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia .....	Líquido blanco en forma de suspensión concentrada.
Olor .....	Característico a cloro
Umbral olfativo .....	No determinado
pH .....	7,22 (CIPAC Method MT 75.2)
Punto de fusión/congelación .....	Mezcla: No determinado Fluometuron= 152,5-161,3 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado
Punto de inflamación .....	No inflamable (EEC A.9)
Tasa de evaporación .....	No determinado
Inflamabilidad (sólido/gas) .....	No aplicable (el producto es líquido)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado (no es inflamable ni explosivo)
Presión de vapor .....	<b>Mezcla</b> No determinado <b>Fluometuron</b> 1,25 x 10 <sup>4</sup> Pa a 25°C
Densidad de vapor .....	No determinado
Densidad relativa .....	1,16 mg/L a 20 °C (CIPAC MT 3.3.2.)
Solubilidad(es) .....	<b>Fluometuron</b> a 20°C en:
	Hidrosolubilidad 110 g/l
	Liposolubilidad en
	n heptano 0,0918 g/l
	xileno 1,98 g/l
	metanol 109 g/l
	1,2 dicloroetano 19,5 g/l
	acetona 144 g/l
	etilacetato 53,7 g/l
	n-octanol 20,6g/l
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Mezcla: no determinado <b>Fenoxaprop-P-etil</b> : log K <sub>ow</sub> = 2,38 (25°C)
Temperatura de auto-inflamación ..	462°C EEC (Method A15 (92/69/EEC))
Temperatura de descomposición ...	No determinado
Viscosidad .....	Líquido no newtoniano. 72-927 mPa·s (20°C); 54-631 mPa·s (40°C) (METVISCO, basado en OECD 114).
Propiedades explosivas .....	No explosivo. (EEC Method A14 (92/69/EEC))
Propiedades comburentes .....	No oxidante. (EEC Method A14 (92/69/EEC))

- 9.2. **Información adicional**  
 Miscibilidad ..... No determinado

#### ♣SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad** ..... Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos.
- 10.2. **Estabilidad química** ..... Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguna conocida.
- 10.4. **Condiciones que deben evitarse ..** El calentamiento del producto genera vapores nocivos e irritantes.
- 10.5. **Materiales incompatibles** ..... Agentes oxidants Fuertes, ácidos y bases fuertes.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos** Véase subsección 5.2.

#### ♣SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Información sobre los efectos toxicológicos** \* = A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
- Producto*
- Toxicidad aguda ..... La toxicidad aguda se mide como:
- Ruta(s) de entrada - ingestión LD<sub>50</sub>, oral, rata: 500-1000 mg/kg (método OECD 423).\*
- piel LD<sub>50</sub>, dermal, rata: > 4000 mg/kg (método OECD 402).\*
- inhalación LC<sub>50</sub>, inhalación, rata: > 2,38 mg/l/4 h (método OECD 403).\*
- Corrosión o irritación cutánea ..... No irritante para la piel (método OECD 404) .
- Lesiones o irritación ocular graves. No irritante para los ojos (método OECD 405). \*
- Sensibilización ..... No sensibilizante cutáneo
- Peligro de aspiración ..... No determinado.
- Síntomas y efectos agudos y retardados No determinado.

#### ♣SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. **Toxicidad** .....  
 La ecotoxicidad aguda del producto se mide como:
- |                 |  |                       |           |
|-----------------|--|-----------------------|-----------|
| - Peces         | Trucha arco iris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) .... | 96-h LC <sub>50</sub> | 58,2 mg/L |
| - Invertebrados | Dafnias ( <i>Daphnia magna</i> ) .....               | 48-h LC <sub>50</sub> | 22,4 mg/L |
| - Algas         | Algas verdes ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) .    | 72-h EC <sub>50</sub> | 0,29 mg/L |



- Aves	Codorniz ( <i>Bobwhite quail</i> ) .....	LC <sub>50</sub>	>1597 mg/kg
- Abejas	Abeja ( <i>Apis mellifera</i> L.) .....	Oral LD <sub>50</sub> , tópico	>100 g/abeja
12.2.	<b>Persistencia y degradabilidad</b> .....	<b>Mezcla:</b> No determinado.	
		<b>Fluometuron:</b> De moderado a persistencia alta. DT50=21,6 -235 días	
12.3.	<b>Potencial de bioacumulación</b> .....	<b>Mezcla:</b> No determinado.	
		<b>Fluometuron:</b> Kow=2,38. BCF= 4,7-40 (comestible); 26-69 (No comestible); 40,4 (pez completo)	
	<b>Movilidad en el suelo</b> .....	<b>Mezcla:</b> No determinado.	
		<b>Fluometuron:</b> De alta a muy alta movilidad. Kfoc= 30,8-117 mL/L	
12.5.	<b>Resultados de valoración PBT y mPmB</b>	Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.	
12.6.	<b>Otros efectos adversos</b>	No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.	

### ♣SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.	<b>Métodos para el tratamiento de residuos</b>	Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse como residuos peligrosos.	
	Eliminación del producto .....	Según la Directiva de Normas de Residuos (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocessar el material. Si esto no es posible, el material puede ser eliminado mediante una planta química con licencia o destruido por incineración controlada con lavado de gases de combustión.	
		No contaminar el agua, alimentos, piensos, o semillas mediante el almacenamiento o eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.	
	Eliminación de envases .....	Enjuague enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.	
		La eliminación de residuos y envases siempre deben estar en conformidad con todas las regulaciones locales aplicables.	

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

14.1.	<b>Número ONU</b> .....	3082
14.2.	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (fluometuron)
14.3.	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
14.4.	<b>Grupo de embalaje</b> .....	III
14.5.	<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Contaminante marino
14.6.	<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No verter al medio ambiente.
14.7.	<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No aplicable.

<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>
--

15.1.	<b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	<p>Categoría seveso en Anejo I, parte 2, Dir. 96/82/EC: peligroso para el medio ambiente.</p> <p>Los jóvenes de menos de 18 años no están autorizados a trabajar con el producto.</p> <p>Todos los ingredientes están cubiertos por la Legislación Química de la UE.</p>
15.2.	<b>Evaluación de la seguridad química</b>	No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química.

<b>♣ SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>
---------------------------------------

Cambios relevantes de la SDS .....	Ficha de seguridad acorde con el etiquetado según la autoclasificación CLP.
------------------------------------	---



Lista de abreviaturas y acrónimos..

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, Etiquetado y Envasado; referirse al reglamento de la EU 1272/2008 modificado.
Dir.	Directiva.
DNEL	Nivel sin Efecto Derivado.
DPD	Directiva de Preparados Peligrosos; referirse a la Dir. 1999/45/EC modificada.
DSD	Directiva de Sustancias Peligrosas; referirse a la Dir. 67/548/EEC modificada.
EC	Comunidad Europea o Concentrado Emulsionable.
EC <sub>50</sub>	Concentración con el 50% de efecto.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
EW	Emulsión, aceite en agua.
Frase R	Frase de Riesgo.
Frase S	Frase de Seguridad.
GHS	Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011.
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.
IBC	Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel
ISO	Organización Internacional para la Estandarización.
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada.
LC <sub>50</sub>	Concentración con el 50% de muertes.
LD <sub>50</sub>	Dosis con el 50% de muertes.
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación del mar
mPmB	Muy Persistente, muy Biocumulativo.
ND	Naftaleno empobrecido.
N.e.p.	No especificado propiamente.
NOAEL	Nivel sin Efecto Adverso Observado.
NOEL	Nivel sin Efecto Observado.
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.

	OPPTS	Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas.
	PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico.
	PE	Polietileno.
	PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto.
	Reg.	Reglamento.
	SDS	Ficha de Datos de Seguridad.
	STEL	Límite de exposición de corta duración.
	STOT	Toxicidad Específica en Determinados Órganos.
	TLV	Valor límite umbral (ambiental).
	TWA	Media ponderada en el tiempo.
	VLA-ED	Valor límite ambiental – Exposición diaria
	VLA-EC	VLA – Exposición de corta duración..
	US-EPA	Agencia de Protección Medioambiental EEUU.
	WHO	Organización Mundial de la Salud.
Referencias .....		Los datos medidos en éste y otros productos similares son datos no publicados de la empresa. Los datos sobre los ingredientes están disponibles en la bibliografía publicada y se pueden encontrar en diversos lugares.
MétodoS para clasificación .....		Irritación dermal: datos de estudio Sensibilización – dermal: datos de estudio Peligros para el medio ambiente acuático: Método de cálculo
Indicaciones de peligro CLP utilizadas	H302 H400 H410  EUH208 EUH401	Nocivo en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede producir una reacción alérgica. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Asesoramiento en la formación.....		Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requeridas de seguridad.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por Cheminova Agro, S.A.. El usuario del material debe controlar la validez de la información bajo circunstancias locales.

Preparado por: Cheminova Agro, S.A  
 Departamento de Asuntos Reglamentarios y Técnicos

