

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SANAGRICOLA WP

OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

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** **OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P**
- Nombre comercial..... SANAGRICOLA WP
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Únicamente puede utilizarse como fungicida.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **CHEMINOVA AGRO, S.A.**
Paseo de la Castellana, 257
28046 Madrid
Tel. 915530104
buzon@cheminova.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

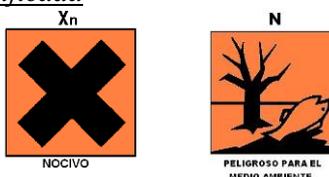
♣ SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases R y las indicaciones de peligro.
- Clasificación DPD del producto según Dir. 1999/45/EC modificada Xn R20 , R22; N R50/53
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Toxicidad aguda – inhalación: Cat. 4 (H332)
Toxicidad aguda – oral: Cat. 4 (H302)
Peligros para el medio ambiente acuático:
Aguda, Categoría 1 (H400)
Crónica, Categoría 1 (H410)
- Efectos adversos para la salud Dolor urente en boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolentas, disminución de la presión arterial. Riesgo de causar alteraciones renales y hepáticas.
- Efectos adversos para el medio ambiente El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos, y puede tener efectos negativos a largo plazo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme a la Dir. 1999/45/EC modificada

Símbolos de peligro



Frases-R

R20 Nocivo por inhalación
 R22 Nocivo en caso de ingestión.
 R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos adversos en el medio ambiente acuático.

Frases-S

S22 No respirar el polvo.
 S24/25 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 S36 Úsense indumentaria de protección adecuada.

Otras menciones Para evitar riesgos al hombre y al medio ambiente, cumpla con las instrucciones de uso.

Frases adicionales para la utilización del producto como fitosanitario

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S13 Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos
 S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Identificador del producto **OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P**

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro adicionales

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, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P260	No respirar el polvo.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280	Llevar prendas de protección.
P309+P311	EN CASO DE exposición o malestar: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

2.3. **Otros peligros** Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1. **Sustancias** El producto es una mezcla, no una sustancia.
- 3.2. **Mezclas** Vea la sección 16 para el texto completo de las frases R y las indicaciones de peligro.

Ingrediente activo

Oxícloruro de cobre

(expresado en Cu)

Nombre CAS.....	Contenido: 50%
	Copper chloride oxide hydrate, Copper chloride hydroxide
No. CAS	1332-40-7
Nombre IUPAC	Dicopper chloride trihydroxide
No. EC	215-572-9
No. índice EU	-
Clasificación DSD del ingrediente	Xn; R20/22
	N; R50/53
Clasificación CLP del ingrediente	Tox aguda inhalación 4 (H332);
	Tox aguda oral 4 (H302);
	Tox acuática aguda 1 (H400)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Descripción de los primeros auxilios** Si ocurre la exposición, no espere a que se desarrollen los síntomas, de inmediato comience los procedimientos descritos a continuación. No deje al intoxicado solo en ningún caso.
- En caso de intoxicación, llame al teléfono de emergencia (véase sección 1).
- Inhalación Si la persona expuesta siente malestar, retirarla inmediatamente de la exposición para que respire aire libre. Acudir a un médico.
- Contacto con la piel Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel con agua abundante y jabón, sin frotar. Consulte inmediatamente al médico si persisten los síntomas.
- Contacto con los ojos Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Solicitar asistencia médica si se produce irritación.
- Ingestión NO provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Solicitar asistencia médica.

- 4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Dolor urente en boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolentas, disminución de la presión arterial. Riesgo de alteraciones renales y hepáticas.
- 4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Mantener al paciente en reposo. Controlar la tensión arterial. Controlar la respiración. Si fuese necesario, respiración artificial. Conservar la temperatura corporal. Control hidroelectrolítico. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Notas al médico Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.
- Antídoto:** EDTA, BAL o PENICLAMINA.
Puede ser necesaria la realización de endoscopia digestiva. En caso de metahemoglobinemia administrar Azul de Metileno al 1%.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción** Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina). Evitar chorros de agua de elevado caudal (por riesgo de contaminación). Separar el agua contaminada para no verterla al alcantarillado general, desagües, cursos de agua o aguas subterráneas.
- 5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** El oxiclorigenato de cobre se descompone a temperaturas superiores a 200 ° C produciendo ácido clorhídrico (HCL). Otros productos de descomposición peligrosos que puedan producirse son los óxidos de azufre (SO_x) y de carbono (CO_x).
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Utilizar indumentaria adecuada y máscara de protección respiratoria con filtro para productos químicos.

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 cierre.
- En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):
1. Llamar al nº de emergencia; véase sección 1
 2. Alertar a las autoridades.
- Observar todas las precauciones de seguridad cuando se limpien los derrames. Llevar equipos de protección adecuados (ver sección 8). Retirar toda la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón inmediatamente. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
- Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo. Mantener a las personas sin protección alejadas del área de vertido. Evitar y reducir la formación de vapor o nubes de polvo tanto como sea posible. Se debe evitar el contacto directo con el producto.

- 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 la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6). Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.
- Los derrames en el suelo u otra superficie impermeable deben cubrirse con serrín, arena o tierra seca, barrerlo y meterse en recipientes adecuados para su posterior eliminación. No lavar con agua el área de vertido. Los recipientes y contenedores utilizados deben estar debidamente cerrados y etiquetados. No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas.
- Los derrames que filtran por la tierra deben excavar y transferirse a un contenedor apropiado.
- Si es apropiado, deben taparse cursos de agua superficial. 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. Manipular bajo adecuada ventilación mediante el empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción.
- Para su uso como fitosanitario, léanse 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.
- Evitar respirar el polvo y entrar en contacto con el producto. Comer, beber o fumar no debe estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- No verter en el medio ambiente. 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** Mantener en sus envases originales, cerrados y etiquetados, en un lugar fresco, seco, y ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Guardar alejado de los alimentos, bebidas y piensos.
- Evitar temperaturas elevadas y heladas.
- 7.3. **Usos específicos finales** Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- 8.1. **Parámetros de control**
 Límite de exposición personal Según INSHT (España, 2013):
Cobre metal (CAS 7440-50-8): VLA-ED: 0,2 mg/m³ para humos.
 VLA-ED: 1 mg/m³ para nieblas y polvo.
- Sin embargo, pueden existir otros límites de exposición personales definidos por las regulaciones locales y deben ser tenidos en cuenta.
- 8.2. **Controles de la exposición** Operar de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas.
-  Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración mientras se prepara la mezcla. (FR FFP1 D - CE 0121 de acuerdo a la norma EN 149:2001). Máscara facial completa.
-  Guantes protectores . Guantes (Dexter CE 95 0072 4121 según EEC/89/686).
-  Protección ocular Gafas de seguridad con protección lateral.
-  Otras protecciones para la piel Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavarlas después de cada día de trabajo. Manoplas, botas o mono en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. **Información sobre propiedades físicas y químicas**
- | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Apariencia | Polvo azul |
| Olor | Sin olor |
| Umbral olfativo | No determinado |
| pH | Al 1%: 6 – 9,5 (20 °C) |
| Punto de fusión/congelación | No determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No determinado |

Punto de inflamación	> 61 °C
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido/gas)	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No inflamable
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	0,9 – 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	Hidrosolubilidad: Insoluble. Liposolubilidad: Insolubles en los más usuales
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No determinado
Temperatura de auto-inflamación ..	> 600 °C
Temperatura de descomposición ...	No determinada
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No determinado

9.2. **Información adicional** No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
10.2. Estabilidad química	Estable frente a la luz, humedad y calor. Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un mínimo de 2 años .
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen.
10.4. Condiciones que deben evitarse ..	Corrosivo a largo plazo para los metales y aleaciones de hierro en presencia de agua/humedad.
10.5. Materiales incompatibles	Los ácidos y las sales amoniacales disuelven parcialmente el producto.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Véase subsección 5.2. No se descompone si se almacena y se aplica como se indica.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Toxicidad aguda	El producto se considera nocivo por inhalación e ingestión. La toxicidad aguda del producto se mide como:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: no disponible.
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: no disponible.
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: no disponible.

Corrosión o irritación cutánea	A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Lesiones o irritación ocular graves.	A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Sensibilización	A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
<u><i>Oxicloruro de cobre</i></u>	
Toxicidad aguda	La sustancia activa se considera nociva por ingestión e inhalación. No se considera nociva por contacto con la piel.
	La toxicidad aguda se mide como:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: 950 - 1862 mg/kg pc
- piel	LD ₅₀ , dermal, conejo: > 2000 mg/kg pc
- inhalación	LC ₅₀ , inhalation, rata: 2,83 mg/l/4h
Corrosión o irritación cutánea	No irritante para la piel. A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Lesiones o irritación ocular graves.	Ligero irritante para los ojos. A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante. A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Mutagenicidad en células germinales	Sin evidencias (método OECD 474) A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Carcinogenicidad	Sin evidencias (método OECD 451) A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.
Toxicidad para la reproducción	Sin evidencias (método OECD 416). Sin evidencias de teratogénesis (método EPA-TSCA 793400). A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad	Mamíferos: A Aves: A Peces: B – Mediana peligrosidad Abejas: Compatible con las abejas
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Este producto es muy tóxico para el medio ambiente.

La ecotoxicidad aguda del ingrediente activo **oxicloruro de cobre** se mide como:

- Peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	EC ₅₀ 96-h: 0,052 mg/l
- Algas	<i>(Scenedesmus subspicatus)</i>	E _r C ₅₀ 72-h: 197,9 mg/l E _b C ₅₀ 72-h: 52,3 mg/l
-Invertebrados	Dafnia (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀ 48-h: 0,29 mg/l
- Aves	Codorniz (<i>Colinus virginianus</i>).....	LD ₅₀ , oral: 511 mg/kg pc
-Lombrices	<i>Eisinia foetida</i>	LC ₅₀ , 14 días: > 489,6 mg Cu/kg suelo
- Abejas	Abeja común (<i>Apis mellifera</i>)	LD ₅₀ , aguda, 14-días: 12,1 µg/abeja

- 12.2. **Persistencia y degradabilidad** El **cobre** no se degrada ni se disipa, es fuertemente absorbido por los suelos, por lo que tiene altísima persistencia. No es una sustancia fácilmente biodegradable.
- 12.3. **Potencial de bioacumulación** Bajo potencial del **cobre** para bioacumularse en vertebrados terrestres, pero alto en peces. Los organismos desprenden cobre de forma natural.
- 12.4. **Movilidad en el suelo** El **cobre** añadido al suelo se fija sobre la materia orgánica. El contenido de materia orgánica en el suelo y el pH del mismo determinan el grado de disponibilidad de cobre. Debido a la fuerte fijación hacia varios componentes del suelo, la lixiviación del cobre es extremadamente baja. La movilidad en capas profundas del suelo es insignificante.
- 12.5. **Resultados de valoración PBT y mPmB** Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.
- 12.6. **Otros efectos adversos** No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. **Métodos para el tratamiento de residuos** Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos.
- Eliminación del producto Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.
- No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.
- Eliminación de envases 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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

14.1.	Número ONU	3077
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (contiene oxiclورو de cobre)
14.3.	Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4.	Grupo de embalaje	III – código M7
14.5.	Peligros para el medio ambiente	Contaminante Marino
14.6.	Precauciones particulares para los usuarios	No verter al medio ambiente.
14.7.	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	<p>La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.</p> <p>Jóvenes de menos de 18 años no tienen prohibido el manejo del producto.</p> <p>Todos los ingredientes están cubiertos por la Legislación Química de la UE.</p>
15.2.	Evaluación de la seguridad química	No se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Cambios relevantes de la SDS	Se han llevado a cabo numerosos cambios para poner la ficha de seguridad acorde con el Reg. 453/2010, pero no han supuesto nueva información esencial respecto a las propiedades nocivas.
Lista de abreviaturas y acrónimos..	<p>A.l.v.d.l.d.d.n.s.c.l.c.d.c. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación</p> <p>CAS Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado</p> <p>Dir. Directiva</p> <p>DPD Directiva de Preparados Peligrosos; se refiere a la Dir. 1999/45/EC modificada.</p> <p>DSD Directiva de Sustancias Peligrosas; se refiere a la Dir. 67/548/EEC modificada</p>

EC	Comunidad Europea
EC ₅₀	Concentración con el 50% de efecto.
E _b C ₅₀	EC ₅₀ en términos de biomasa
E _r C ₅₀	EC ₅₀ en términos de reducción del crecimiento
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
IBC	Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel
INSHT	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
ISO	Organización Internacional para la Estandarización
LC ₅₀	Concentración letal 50%
LD ₅₀	Dosis letal 50%
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.
mPmB	Muy Persistente, Muy Acumulativo
NOEC	Concentración Sin Efecto Observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
Reg.	Reglamento
SDS	Ficha de Datos de Seguridad
VLA-ED	Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria
WG	Granulado dispersable en agua

Referencias	Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).
Métodos de clasificación	No hay información disponible
Frases-R utilizadas	R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos adversos en el medio ambiente acuático.
Indicaciones de peligro CLP utilizadas	H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH401 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 en las circunstancias locales.

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