Cheminova Agro, S.A. Pº de la Castellana, 257-5º. 28046 Madrid
Tel 915 530 104. www.cheminova.es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KRONE 70 WG

METRIBUZINA 70% [WG] 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**	**METRIBUZINA 70% [WG] P/P**
	Nombre comercial	KRONE 70 WG
1.2.	**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**	Únicamente puede utilizarse como herbicida.
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

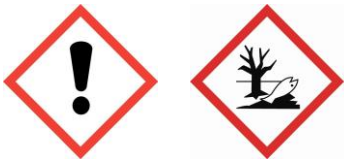
2.1.	**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**	Vea la sección 16 para el texto completo de las frases R y las indicaciones de peligro.
	Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado	Peligros para el medio ambiente acuático: Aguda, Categoría 1 (H400) Crónica, Categoría 1 (H410)
	Clasificación DPD del producto según Dir. 1999/45/EC modificada	N;R50/53
	Efectos adversos para la salud	No conocidos. Riesgo de alteraciones hepáticas y renales.
	Efectos adversos para el medio ambiente	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. **Elementos de la etiqueta**

Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Identificador del producto ..... **METRIBUZINA 70% [WG] P/P**

Pictogramas de peligro .....



Palabra de advertencia ..... Atención

Indicaciones de peligro
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, sigla las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia
P101 ..... Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P261 ..... Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P262 ..... Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273 ..... Evitar su liberación al medio ambiente.
P309+311 ..... EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P391 ..... Recoger el vertido.
P501 ..... Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo al reglamento nacional.

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.

Ingredientes

	Contenido (% p/p)	No. CAS	No. EC	Clasificación DSD	Clasificación CLP
Metribuzina Nº REACH: exento	70	21087-64-9	244-29-7	Xn;R22 N;R50/53 Nocivo, peligroso para el medio ambiente acuático	Tox. aguda 4 (H302) Tox. Acuática: aguda 1 (H400) Tox. Acuática: crónica 1 (H410)

Policarboxilato sódico Nº REACH: exento	<15	37199-81-8	No	No	Irr. Cut. 2 (H315) Irr. Oc. 2 (H319)
Caolín Nº REACH: exento	<10	1332-58-7	310-197-1	No	No
Diisopropil naftaleno sulfonato sódico	<5	1322-93-6	215-343-3	Xn R20/22; Xi R36/37 Nocivo	No disponible (mezcla)
Ácido cítrico monohidrato	<5	5949-29-1	201-069-1	Xi;R37/38-41 Irritante	Irr. Cut. 2 (H315) Les. Oc. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)

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. Controlar la respiración. Si es necesario, respiración artificial. Acudir a un médico.

Contacto con la piel ..... Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavarse con agua abundante y jabón, sin frotar. Consulte inmediatamente al médico si aparece irritación o una reacción alérgica.

Contacto con los ojos ..... Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para aclarar bien toda la superficie. No olvide retirar las lentillas. Solicitar asistencia médica.

Ingestión ..... NO provocar el vómito. No administrar nada por vía oral. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No conocidos. Riesgo de alteraciones hepáticas y renales.

4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Llamar al teléfono de emergencias (véase sección 1). Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Puede ser útil mostrar esta ficha de seguridad al médico.

Notas al médico	Tratamiento sintomático. Valorar la realización de endoscopia digestiva. Control hidroeléctrico y de la tensión arterial. **Contraindicado**: Jarabe de ipecacuana

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.	**Medios de extinción**	Polvo químico, espuma o dióxido de carbono. No emplear agua, excepto en caso de fuego importante.
5.2.	**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**	Producto no inflamable. Por descomposición térmica puede generar humos tóxicos como: CO_x, NO_x y SO_x.
5.3.	**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**	Se requieren prendas de protección total y protección para los ojos y la cara. Utilizar equipos de respiración autónoma. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada y retirar inmediatamente de la zona de peligro los que no están dañados. Contener los vertidos contaminados derivados de apagar el fuego, para que no lleguen a cursos de agua o a las aguas subterráneas. Eliminar los residuos y los vertidos contaminados de acuerdo con las regulaciones locales.

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 para evitar el contacto con la piel o los ojos. Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar la formación de nubes de polvo o neblinas, y asegurarse de que hay una adecuada ventilación en la zona. Mantener a las personas sin protección alejadas del área de vertido.
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). Para pequeños derrames, barrer o aspirar el vertido y depositarlo en envases adecuados. Para grandes derrames, utilizar una aspiradora industrial o una pala y depositarlo en contendores adecuados. Evitar

la formación de polvo. Nunca devolver el vertido al envase original. Los recipientes y contenedores utilizados deben estar debidamente cerrados y etiquetados, y deben eliminarse de acuerdo a las regulaciones locales.

Los derrames que filtran por la tierra deben excavarse 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.

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.

En las áreas de manipulación se requiere ventilación natural o forzada. Manejar con las precauciones necesarias para productos químicos. Evitar la formación de nueves de polvo, neblinas y aerosoles. No beber, comer ni fumar durante su utilización.

Proteger los desagües y los cursos de agua. Evitar la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavarse las manos después del manejo y despojarse de prendas contaminadas y del equipo de protección. Lavar las prendas antes de volver a usarlas.

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. Los contenedores no deben ser expuestos a temperaturas altas o fuentes de ignición. Mantener el producto alejado de fuentes de inflamación y rayos de sol. Almacenar en lugares frescos y secos. Los contenedores deben mantenerse cerrados y sin dañar. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Guardar alejado de los alimentos, bebidas y piensos.

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 ..... No se han establecido límites de exposición para el producto.

INSHT (España) establece para el ingrediente activo **metribuzina**:
VLA-ED = 5 mg/m^3
INSHT (España) establece para el inerte:
VLA-ED = 2 mg/m^3 (polvo o fracción respirable)

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** ..... Asegúrese de que el lugar esté 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 laboral, use los equipos de protección respiratoria adecuados. Si no se puede evitar la exposición laboral, se deben tomar medidas de protección adicionales.

Protección respiratoria — En las áreas de manipulación de 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 . — Guantes de protección resistentes a productos químicos según EN 374.

Protección ocular ..... — Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro con protecciones laterales conformes a EN166. Evitar el uso de lentillas. Instalar lavaojos.

Otras protecciones para la piel — Mono de manga larga y botas resistentes a productos químicos. Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse después del manejo, especialmente las manos y las partes del cuerpo que hayan podido estar expuestas. Instalar duchas de seguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. **Información sobre propiedades físicas y químicas**

Apariencia	Sólido granulado beige
Olor	Característico
Umbral olfativo	No determinado
pH	9,2 (CIPAC MT 75.3)
Punto de fusión/congelación	No determinado **Metribuzina**: 125 ºC

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado **Metribuzina**: 366 ºC (calculado)
Punto de inflamación	No aplicable (sólido)
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido/gas)	No inflamable (92/69/EEC, A.10)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado No inflamable ni explosivo.
Presión de vapor	No determinado **Metribuzina**: 0,121 mPa a 25 ºC
Densidad de vapor	No determinado
Densidad aparente	0,53 g/ml (CIPAC MT 75.3)
Solubilidad(es)	Dispersiones estables en agua a todas las concentraciones. Solubilidad (g/L) de la **Metribuzina** a 20ºC en: Agua 1,05 N-heptano 0,84 Xileno 60 1-Octanol 54 Acetona >250 Diclorometano >250 s-propanol >250 etil-acetato >250 PEG >250 Acetonitrilo >250 DMSO >250 Tolueno 117.3 (a 22º C) Metanol 259.9 (a 22º C) 1,2-dicloroetano 426,9 (a 22º C)
Coeficiente de reparto n-octanol/ agua	No disponible. **Metribuzina**: 1,21 x 10^{-4} mPa (20 ºC)
Temperatura de auto-inflamación ..	>400 ºC (guía 92/69/ECC, A.16)
Temperatura de descomposición ...	No disponible
Viscosidad	No aplicable
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

9.2. **Información adicional**

Tensión superficial	**Metribuzina**: 63 mN/m (20 ºC).

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 las condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
10.3.	**Posibilidad de reacciones peligrosas**	No es objeto de reacciones ni polimerizaciones peligrosas.
10.4.	**Condiciones que deben evitarse** ..	Luz solar, calor, temperaturas elevadas y fuentes de inflamación.
10.5.	**Materiales incompatibles**	Agentes oxidantes 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 ..... No se considera nocivo por inhalación, ingestión o contacto con la piel. La toxicidad aguda del producto se mide como:

Ruta(s) de entrada	- ingestión	LD_{50}, oral, rata: > 2000 mg/kg *
	- piel	LD_{50}, dermal, rata: > 2000 mg/kg *
	- inhalación	LC_{50}, inhalación, rata: No disponible

Corrosión o irritación cutánea ..... No irritante para la piel. *

Lesiones o irritación ocular graves. No irritante para los ojos.*

Sensibilización ..... No sensibilizante. *

Metribuzina

Toxicidad aguda ..... No se considera nocivo por inhalación o contacto con la piel. Se considera nocivo por ingestión.

La toxicidad aguda del producto se mide como:

Ruta(s) de entrada	- ingestión	LD_{50}, oral, rata: 322 mg/kg
	- piel	LD_{50}, dermal, rata: > 5000 mg/kg *
	- inhalación	LC_{50}, inhalación, rata: 2,045 mg/l/4h*
		NOEL: 2 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea ..... No irritante para la piel. *

Lesiones o irritación ocular graves. No irritante para los ojos.*

Sensibilización ..... No sensibilizante. *

Mutagenicidad..... No tiene potencial genotóxico. *

Carcinogenicidad ..... No tiene potencial carcinogénico. *
NOEL: 1,3 mg/kg (ratas, dos años)

Toxicidad para la reproducción..... No existen efectos en el desarrollo reproductivo.
NOEL: >67 mg/kg pc/día

STOT – exposición única..... No disponible.

STOT – exposición repetida..... No se evidencia neurotoxicidad.*

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. **Toxicidad** ..... Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Para proteger los organismos acuáticos y plantas no objetivo respétese sin tratar una banda de seguridad con cubierta vegetal especificada en la etiqueta del producto.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

La ecotoxicidad aguda del ingrediente activo **metribuzina** se mide como:

- Peces	Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), agalla...	LC_{50} 96-h: 74,6 mg/l
- Invertebrados	Dafnias (*Daphnia magna*)	EC_{50} 48-h: 49 mg/l
- Algas	Algas verdes (*Scenedesmus subspicatus*)	EC_{50} 72-h: 0,02 mg/l
-Aves	Codorniz	LC_{50} 8-d: 164 mg/kg
-Insectos	Abejas *(Apis mellifera)*	LD_{50} 48-h, oral: 166 µg/l LD_{50} 48-h, tópico: 200 µg/l

La ecotoxicidad aguda del **producto** se mide como:

- Peces	Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), agalla...	LC_{50} 96-h: 69,9 mg/l
- Invertebrados	Dafnias (*Daphnia magna*)	EC_{50} 48-h: > 69,9 mg/l
- Algas	Algas verdes (*D. subspicatus*)	EC_{50} 72-h: 0,0319 mg/l
-Insectos	Abejas *(Apis mellifera)*	LD_{50} 48-h, oral: >81,85 µg/l LD_{50} 48-h, tópico: > 100 µg/l

12.2. **Persistencia y degradabilidad**

Metribuzina:
De baja a moderada persistencia en suelo: DT_{50} = 5,3 -17,7 días.
Estabilidad hidrolítica: estable a 20-25 ºC y pH 4-9.
Fotoestabilidad: DT_{50} = 1,5 horas

12.3. **Potencial de bioacumulación** .....

Metribuzina:
No bioacumulable. Kow = 1,7

12.4. **Movilidad en el suelo** .....

En condiciones normales de uso no hay ninguna expectativa razonable de ningún movimiento del producto desde la capa superior del suelo.
Metribuzina: de alta a muy alta movilidad. Koc = 24,3 – 106 ml/g

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.
Eliminación de envases	No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado. 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. (metribuzina en mezcla)
14.3.	**Clase(s) de peligro para el transporte**	9
14.4.	**Grupo de embalaje**	III
14.5.	**Peligros para el medio ambiente**	Contaminante Marino
14.6.	**Precauciones particulares para los usuarios**	Peligroso para el 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**	La regulación de la fabricación, comercialización y utilización de productos fitosanitarios o plaguicidas en España es competencia de la Dirección General de Protección Vegetal, que controla y actualiza los registros nacionales de todos estos productos, los cuales se pueden consultar en su página web. Los criterios para la clasificación y etiquetado y la guía para la elaboración de esta ficha de seguridad han sido tomados de las normativas en vigor tales como Reglamento 1907/2006 y Real Decreto 255/2003, y sus posteriores actualizaciones. Para el almacenamiento de esta mercancía hay que considerar la normativa específica APQ y de Directiva Sevesso. Clasificación de la mezcla de acuerdo al Reglamento 1272/2008.

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

Lista de abreviaturas y acrónimos..

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado
Dir.	Directiva
DPD	Directiva de Preparados Peligrosos; se refiere a la Dir. 1999/45/EC modificada.
DSD	Directiva de Sustancias Peligrosas; se refiere a la Dir. 67/548/EEC modificada
DT_{50}	Tiempo requerido para 50% de disipación
EC	Comunidad Europea
EC_{50}	Concentración con el 50% de efecto.
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
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
NOAEL	Nivel Sin Efecto Adverso Observable
NOEL	Nivel Sin Efecto Observable
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
Reg.	Reglamento
SDS	Ficha de Datos de Seguridad
STOT	Toxicidad Específica en Determinados Órganos
TLV	Valor Límite Umbral
TWA	Promedio Ponderado en relación al Tiempo
WG	Gránulos dispersables

Referencias ..... Esta ficha ha sido elaborada basándose en estudios propios y/o información contenida en los siguientes documentos y bibliografía:
Fichas de Datos de Seguridad de cada uno de los ingredientes que componen el preparado.
Límites de exposición profesional para agentes químicos y de exposición biológica de España (INSHT).
Guías y Documentos EFSA.
Base de datos de fitosanitarios de la Unión Europea.

Frases-R utilizadas	R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
	R22	Nocivo por ingestión
	R36/37	Irritante para los ojos y las vías respiratorias
	R37/38	Irritante para las vías respiratorias y la piel
	R41	Riesgo de lesiones oculares graves
	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.
	H315	Provoca irritación cutánea.
	H318	Provoca lesiones oculares graves.
	H319	Provoca irritación ocular grave
	H335	Puede irritar las vías respiratorias
	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