



Nº de Registro	24.949	Página 1 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019 Sustituye a la revisión de mayo de 2016
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reg. 2015/830 (modifica al Reg. 1907/2006)		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AIRONE

**HIDROXIDO CUPRICO 13,6% (EXPR. EN CU) +
OXICLORURO DE COBRE 13,6% (EXPR. EN CU) [SC] P/V**
Contiene triazina sustituida (CAS 4719-04-4)

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** **HIDROXIDO CUPRICO 13,6% (EXPR. EN CU) +
OXICLORURO DE COBRE 13,6% (EXPR. EN CU) [SC] P/V**
Contiene triazina sustituida (CAS 4719-04-4)
- Nombre comercial AIRONE
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Usos pertinentes:
Únicamente puede utilizarse como fungicida.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**
Paseo de la Castellana, 257
28046 Madrid
Tel. 915530104
buzon@fmc.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 aguda. Categoría 4 (H302)
Sensibilización cutánea. Categoría 1 (H317)
Irritación ocular. Categoría 2 (H319)
Peligroso para el medio ambiente acuático:
Aguda, Categoría 1 (H400)
Crónica, Categoría 1 (H410)
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**
- Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado*
- Identificador del producto **HIDROXIDO CUPRICO 13,6% (EXPR. EN CU) +
OXICLORURO DE COBRE 13,6% (EXPR. EN CU) [SC] P/V**
Contiene triazina sustituida (CAS 4719-04-4)

Nº de Registro	24.949	Página 2 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302.....

Nocivo en caso de ingestión.

H317.....

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319.....

Provoca irritación ocular grave.

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

P261

Evitar respirar la niebla de pulverización.

P280

Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352.....

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338.....

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P391

Recoger el vertido.

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 H y las indicaciones de peligro.

Ingredientes

	Contenido (% p/p)	No. CAS	No. EC	Clasificación CLP
Hidróxido de cobre	30-40	20427-59-2	No	Tox aguda oral 4 (H302) Les. Oculares 1 (H318) Tox acuática aguda 1 (H400) Tox acuática crónica 1 (H410)
Oxicloruro de cobre	15-20	1332-40-7	No	Tox aguda oral 3 (H301) Tox acuática aguda 1 (H400) Tox acuática crónica 1 (H410)
Alquil poliglucósido Reg. REACH: 01- 2119488530-36	1-3	68515-73-1	No	Les. Oculares 1 (H318)

Nº de Registro	24.949	Página 3 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol
1,3,5-tris(2-hidroxietil)hexahidro-1,3,5-triazin
Reg. REACH: 613-114-00-6

0.1-0.3%

4719-04-4

225-208-0

Tox aguda oral 4 (H302)
Sensibilización cutánea 1 (H317)

♣ SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Descripción de los primeros auxilios** Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
Realizar tratamiento sintomático.
No dejar sólo al intoxicado en ningún caso.
- Inhalación Llévase al afectado a un lugar abierto y aireado. Solicite asistencia médica.
- Contacto con la piel En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Contacto con los ojos En contacto con los ojos, lavar con abundante agua, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Ingestión En caso de ingestión, enjuagar la boca, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- 4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** **Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:**
Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Náuseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas.
Alteraciones hepatorenales y en el SNC. Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y shock. Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes, piel y córnea.
- 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. Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. 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 En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia. En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de metileno 1%.
Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA.
Contraindicación: jarabe de Ipecacuana.

Nº de Registro	24.949	Página 4 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción** Utilizar agua pulverizada o extintores de dióxido de carbono.
- 5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** La combustión puede generar humos tóxicos de HCl y su inhalación puede originar fiebre de humos metálicos.
- 5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Se requiere aparatos de respiración y protección total. 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

♣ 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.
- Usar equipo de protección personal.
- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente** No contaminar las alcantarillas, aguas subterráneas ni superficiales. No permitir que los derrames lleguen al suelo y subsuelo. Evitar levantar polvo. Informar a las Autoridades en caso de producirse un derrame.
- 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).
- Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente, absorber con materiales inertes y recoger en contenedores para su eliminación en centros autorizados.
- 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.
- Manipular bajo adecuada ventilación. Evitar el contacto con la piel y ojos así como la inhalación de vapores.

Nº de Registro	24.949	Página 5 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):

- 21 días en kiwi.
- 16 días en frutales de pepita (contra bacteriosis), y frutales de hoja caduca (higueras, caquis, granados).
- 15 días en cítricos, frutales de hueso, olivo, frutales de cáscara, almendro, frutales de pepita (contra moteado), vid.

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado. Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

En el cultivo de remolacha, en caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados.

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 la luz directa, al calor ni la humedad. 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.

No hay materiales incompatibles.

7.3. Usos específicos finales

No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

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: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control Exhaustiva ventilación y recogida del polvo vertido.

Límite de exposición personal Según INSHT España:
Cobre metal (CAS 7440-50-8):
 VLA-ED: 0,2 mg/m³ para humos.
 VLA-ED: 1 mg/m³ para nieblas y polvo.
 VLA-ED: 0,01 mg/m³ para la fracción respirable.

8.2. Controles de la exposición Operar de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas.



Protección respiratoria

No necesaria en condiciones normales de uso.

Nº de Registro	24.949	Página 6 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019



Guantes protectores .

Guantes de protección química en los casos determinados en protección individual.



Protección ocular

Pantalla facial en los casos determinados en protección individual.



Otras protecciones para la piel

SEGURIDAD DEL APLICADOR

AIRE LIBRE:

- MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO: Para pulverizaciones con tractor y manuales con lanza/pistola: ropa de trabajo y guantes de protección química.
- APLICACIÓN: Mediante tractor: ropa de trabajo. Mediante lanza/pistola/ mochila: ropa de trabajo y guantes de protección química.

INVERNADERO (aplicaciones manuales):

- MEZCLA, CARGA: ropa de trabajo, guantes de protección química y capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).
- APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO: ropa de protección química tipo 3 o 4 (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009), calzado resistente a productos químicos, guantes de protección química, y capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Ropa de trabajo y guantes de protección química (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada). En su caso, se respetará además el plazo de reentrada fijado). En patata: ropa de trabajo.

♣ SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido verde claro a azul claro presentado en suspensión concentrada
Olor	Sin olor
Umbral olfativo	No determinado
pH	9,19 (suspensión al 1%)
Punto de fusión/congelación	300 °C (ingrediente activo)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido/gas)	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No determinado
Presión de vapor	Despreciable a 20°C
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	1,36 g/ml
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.

Nº de Registro	24.949	Página 7 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No aplicable (insoluble en agua y n-octanol)
Temperatura de auto-inflamación ..	No autoinflamable
Temperatura de descomposición ...	No relevante
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No determinado

9.2. Información adicional

No hay más datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
10.2. Estabilidad química	Corroe los metales especialmente en presencia de humedad y oxígeno del aire.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Si descompone a temperaturas superiores a 200 °C produce ácido clorhídrico.
10.4. Condiciones que deben evitarse ..	Producto estable en las condiciones normales de uso.
10.5. Materiales incompatibles	Ninguno en particular.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

♣ 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
<i>Producto</i>	
Toxicidad aguda	No se considera nocivo por ingestión inhalación o contacto con la piel. La toxicidad aguda del producto se mide como:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: > 2.000 mg/kg (método OECD 423)*
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: > 2.000 mg/kg (método OECD 402)*
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: > 3,994 mg/l (método OECD 403)*
Corrosión o irritación cutánea (conejo)	No irritante (método OECD 404). *
Lesiones o irritación ocular graves (conejo)	Irritante (método OECD 405). *
Sensibilización respiratoria o cutánea (cobaya)	No sensibilizante (método OECD 406). *

Nº de Registro	24.949	Página 8 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

Mutagenicidad	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad.....	No hay datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción.....	No hay datos disponibles.
STOT – exposición única.....	No hay datos disponibles.
STOT – exposición repetida.....	No hay datos disponibles.
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles.

Hidróxido cobre

Toxicidad aguda	No hay datos disponibles
Ruta(s) de entrada	
- ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: No hay datos disponibles
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: No hay datos disponibles
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: No hay datos disponibles
	No hay datos disponibles
Corrosión o irritación cutánea	
Lesiones o irritación ocular graves.	No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles
Mutagenicidad	Sin evidencias - Método OECD 474
Carcinogenicidad	Sin evidencias – Método OECD 451
Toxicidad para la reproducción.....	Sin evidencias – Método EPA-TSCA 793400
STOT – exposición única.....	No hay datos disponibles
STOT – exposición repetida.....	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles

Oxicloruro de cobre

Toxicidad aguda	No hay datos disponibles
Ruta(s) de entrada	
- ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: No hay datos disponibles
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: No hay datos disponibles
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: No hay datos disponibles
Corrosión o irritación cutánea.....	No hay datos disponibles
Lesiones o irritación ocular graves	No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles
Mutagenicidad	Sin evidencias (método OECD 474) *
Carcinogenicidad	Sin evidencias (método OECD 451) *
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles

Nº de Registro	24.949	Página 9 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

STOT – exposición única	No hay datos disponibles
STOT – exposición repetida	No hay datos disponibles
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles

♣ SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. **Toxicidad** Para proteger las aguas subterráneas no aplicar en suelos arenosos, pedregosos, o con drenaje artificial.
Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:
- 50 m con 20 m de cubierta vegetal para vid, olivo, cítricos,
 - 50 m con 10 m de cubierta vegetal para frutales de hueso, frutales de pepita, frutales de cáscara (incluido almendro), kiwi, otros frutales de hoja caduca (higueras, caquis, granados),
 - 30 m con 20 de cubierta vegetal para fresa, tomate, berenjena, pimiento, remolacha, coliflor, ajo, cebolla, chalota, cucurbitáceas, brécol, hortícolas de hoja, patata, alcachofa, hierbas aromáticas.

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).

Debido al riesgo más limitante para organismos del suelo y para organismos acuáticos, se limita la dosis a un máximo de 4 kg Cu/ha al año para vid, fresa, tomate, berenjena, pimiento, remolacha, coliflor, ajo, cebolla, chalota, cucurbitáceas, brécol, hortícolas de hoja, patata, alcachofa, hierbas aromáticas, un máximo de 2,1 kg Cu/ha al año para olivo y cítricos y un máximo de 1,5 kg Cu/ha al año para frutales de hueso, de pepita, kiwi, otros frutales de hoja caduca (higueras, caquis, granados).

La ecotoxicidad aguda se mide como:

- Peces	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀ 96-h: 12,2 mg Cu/l
	Método OECD 203	NOEC: 0,4 mg Cu/l
- Invertebrados	Dafnias (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀ 48-h: 101 µg Cu/l
	Método OECD 202	NOEC: 38,5 µg Cu/l
- Algas	Algas verdes (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	E _r C ₅₀ 48-h: 157,98 µg Cu/l
	Método OECD 201	E _y C ₅₀ 48-h = 38,27 µg Cu/l
- Insectos	Abejas (<i>Apis mellifera</i>)	Acute toxicity (OECD 213/214 (1998)): Oral LD ₅₀ (24 h) = 18.6 µg a.i./abeja Contacto LD ₅₀ (24 h) > 100 µg a.i./abeja Oral LD ₅₀ (48 h) = 15.6 µg a.i./abeja Contacto LD ₅₀ (48 h) > 100 µg a.i./abeja
Macroorganismos del suelo	Lombrices.....	LC ₅₀ > 1000 mg Cu/kg suelo seco

Nº de Registro	24.949	Página 10 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

- 12.2. **Persistencia y degradabilidad** Estable a la hidrólisis en condiciones normales. No se espera degradación por fotólisis en agua. No es biodegradable.
- 12.3. **Potencial de bioacumulación** Numerosos organismos regulan la concentración interna. No aplicable debido a la insolubilidad de las sales.
- 12.4. **Movilidad en el suelo** Fuertemente absorbido por el suelo (ingrediente activo)
- 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.

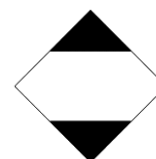
SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 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 reprocessar 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 Enjuague energícamente tres veces 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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

- 14.1. **Número ONU** 3082
- 14.2. **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (contiene oxiclورو de cobre e hidróxido cúprico)
- 14.3. **Clase(s) de peligro para el transporte** 9 – 90
- 14.4. **Grupo de embalaje** III – código M6
- 14.5. **Peligros para el medio ambiente** Contaminante Marino
- 14.6. **Precauciones particulares para los usuarios** Para cantidades inferiores a 5 kg o 5 L, excepción 375
- 14.7. **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable



Nº de Registro	24.949	Página 11 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

♣ SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla** R.D. 255/2003 R.D. 99/2003, R.D. 363/95, R.D. 1078/93 Directivas 88/379/CEE, 91/155/CEE, 67/548/CE Directiva 2000/39/EC Reglamento 1907/2006 (REACH), Reglamento 1272/2008 , Reglamento 453/2010
- 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 Ficha de seguridad con nueva imagen.

Lista de abreviaturas y acrónimos.. CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado

Nº de Registro	24.949	Página 12 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

Dir.	Directiva
EC	Comunidad Europea
EC ₅₀	Concentración con el 50% de efecto.
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
SC	Suspensión concentrada
SDS	Ficha de Datos de Seguridad
VLA-ED	Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria

Referencias Los datos de toxicidad y ecotoxicidad medidos en el producto son datos no publicados de la empresa. Información sobre los ingredientes está publicada en la literatura y puede encontrarse en diversos lugares.

Métodos de clasificación Toxicidad: Datos de ensayo
 Peligros para el medio ambiente acuático:
 aguda – datos de ensayo
 crónica: método de cálculo

Indicaciones de peligro CLP utilizadas

H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular
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.

N° de Registro	24.949	Página 13 de 13
Nombre del producto	AIRONE	Septiembre 2019

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 FMC Agricultural Solutions, S.A.U. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Preparado por: FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
Departamento de Asuntos Reglamentarios