

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : IROXX
Código de producto : PA 062 C1155
Ingrediente activo : Fosfato férrico

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales en lugares no destinados al público en general.
Uso de la sustancia/mezcla : Molusquicida.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

SIPCAM IBERIA, S.L.
Calle del Profesor Beltrán Báguena,
5, ES-46009 Valencia

Distribuidor:

Certis Europe BV Sucursal en España

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.
Parque Empresarial de Elche.
03203 Elche. Alicante. España
T +34 966 651 077 - F +34 966 651 076
certis@certiseurope.es- www.certiseurope.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia : Certis Carechem24 plurilingue, número accesible las 24 horas : +34 911 142 520.
Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia : P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Frases EUH : EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Frases complementarias : SP1 – No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Fosfato férrico	(N° CAS) 142459-58-3	2,97	No clasificado

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios en general : Si hay problemas o síntomas, evite nuevas exposiciones. ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mantenga el paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : No se conocen síntomas hasta la fecha.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Polvo químico seco
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂).

Material extintor inadecuado : Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico.
- Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. La distancia mínima de seguridad recomendada es de 100 m.
- No respirar los humos.
- Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
- Si es posible, lleve los recipientes fuera de la zona peligrosa.
- Contener el agua (sobrante) de extinción del fuego, todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Por ejemplo, realizar barreras con arena.
- Trabajar siempre a favor del viento o en ángulo recto respecto a él.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y protección para evitar la inhalación.
- Usar aparato respiración autónomo.
- La Norma Española UNE-EN 469 especifica los niveles mínimos de requisitos de prestaciones para la ropa de protección que se utilice durante las intervenciones de lucha contra incendios y actividades asociadas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Planos de emergencia : Evacuar la zona.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
- Avisar a las autoridades en caso de que el producto se haya introducido en las vías fluviales o sistemas de drenaje.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Recoger el producto derramado con palas y depositarlo en contenedores cerrados y debidamente etiquetados.
- Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.
- En caso de derrame importante: recurrir a un especialista.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 7-8-13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Precauciones para una manipulación segura : Antes de aplicar el producto leer detenidamente la etiqueta.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Prohibir la entrada de personas no autorizadas. Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger contra heladas. Manténgalo lejos del calor y luz directa del sol.
Clase de almacén	: 13

7.3. Usos específicos finales

Molusquicida para uso agrícola. Consulte la etiqueta.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Limpie los guantes con agua y jabón antes de retirarlos. Lavarse las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar. Limpiar regularmente el equipo, las instalaciones y la ropa de trabajo. La ropa de trabajo debe permanecer en el área de trabajo y se debe almacenar por separado de la ropa de calle.
--------------------	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido (granulado)
Color	: Azul
Olor	: Casi inodoro
Punto de inflamación	: Inflamable
Inflamabilidad (sólido)	: 376 °C
Densidad	: 0,73 g/cm ³
Temperatura de ignición	: No aplicable
Solubilidad en agua	: El producto es prácticamente insoluble.

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no es explosivo y no presenta propiedades oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : No clasificado

IROXX	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

IROXX	
CL50 Peces (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	> 100 mg/l
CE50 Daphnia	> 100 mg/l
ErC50 Algas (<i>Pseukokirchneriella sucapitata</i>)	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No se dispone de más información

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

14.7. Transporte a granel con arreglo 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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

IROXX no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuente de información: Ficha de Seguridad SLUXX HP. PROGEMA. Version: 1.3. Fecha de revisión: 07.11.2014