

FEL02

Fecha de emisión 04-jun-2012

Fecha de revisión 23-sep-2015

Número de Revisión: 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código de producto	FEL02
Nombre del producto	FEL02
Sinónimos	VITENE R WG CUPROFIX C DISPERS CUPROFIX C COPPERCIM WG CIMORAM ULTRA WG
Sustancia/preparación pura	Preparado

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

Uso recomendado Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Cerexagri s.a.s Bat. Galilée 3 Parc Saint Christophe 10 avenue de l'Entreprise 95863 CERGY PONTOISE FRANCE tel : +33 (0)1 30 17 88 00 fax : +33 (0)1 30 17 88 20
Dirección de correo electrónico	fds.cerexagri@uniphos.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2 (H319)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 (H400)

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático

Categoría 1 (H410)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

2.2 Elementos de la etiqueta

Efectuado de acuerdo al Reglamento (EC) No 1272/2008 (CLP)



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)	-	8011-63-0	80 - 90	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino) carbonyl]-2-(methoxyimi no)-	261-043-0	57966-95-7	1 - 5	-	Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Sodium xylene sulfonate	-	1300-72-7	1 - 5	-	Eye Irrit. 2 (H319)	-

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Ingestión	Enjuague la boca con agua Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
Inhalación	Sacar al aire libre Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Dióxido de carbono (CO2)
Espuma
polvo seco
Emplear agua únicamente en caso de un fuego considerable.

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial No hay información disponible

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras
Evitar el contacto con la piel y los ojos

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Evite que el material contamine el agua del subsuelo
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto barriendo o con aspiradora sin levantar polvo.
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo

Llevar equipo de protección personal

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Lavarse las manos después de la manipulación

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado

Mantener en un lugar seco

Almacenar a temperatura inferior a 40 °C

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

Protección de los ojos

gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel

Ropa de manga larga.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

aspecto	Verde	
Estado físico	Sólido	
Olor	Granulado dispersable en agua. No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	6.7	CIPAC MT 75
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No es aplicable No hay información disponible	
Punto de Inflamación inflamabilidad (sólido, gas)	No requerido No es fácilmente inflamable	CE A.10
presión de vapor	No aplicado	
Densidad aparente	0.85 kg/L 0.96 kg/L	Densidad sin compactar Densidad compactado / CIPAC MT 159
Solubilidad en el agua	Dispersable	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	204 °C	CE A.16
temperatura de descomposición	No hay información disponible	
viscosidad	No requerido	
Propiedades comburentes	No oxidante (método A17)	
Propiedades explosivas	No hay reacción explosiva cuando se expone al calor, a choque mecánico o a fricción. - (EC A.14)	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC	No hay información disponible
----------------------	-------------------------------

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No almacenar cerca de ácidos fuertes.
No lo exponga a temperaturas extremas.

10.5 materiales incompatibles

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No inflamable, los productos de descomposición por pirólisis son: CuO, SO₄Ca, H₂O.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación

No requerido.

contacto con los ojos

Ligeramente irritante. (conejo).

Contacto con la piel

Not irritating. (conejo).

Ingestión

No está clasificado. (rata).

DL50 Oral

> 2000 mg/kg (rata)

DL50 cutánea

> 2000 mg/kg (rata)

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas

Puede producir una reacción alérgica: Cobre. /. Cymoxanil.

Sensibilización

piel: No produce sensibilización. (conejillo de Indias).

Efectos carcinogénicos

No hay información disponible

Efectos mutagénicos

No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción

No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

CE50/72h/algas = 0.049 mg/L (Selenastrum capricornutum)

CE50/48h/Dafnia = 0.35 mg/L

CL50/Peces/96h = 47 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

Nombre químico	Log Pow
Acetamide, 2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)-	3.9 - 4.7

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	sí
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601
Código de restricción de túneles (E)	

IMDG/IMO

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	sí
14.6 Disposiciones particulares	A97, A158, A179, A19

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	-
AICS	Cumple
KECL	Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión 23-sep-2015

Nota de revisión No es aplicable

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros.

Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad