

Fecha de realización: Enero 2008

Real Decreto 1078/93
Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Fecha de última revisión: Enero 2011

Nº de revisión: 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UNICQUEL

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: UNICQUEL

Uso de la sustancia o preparado: Fertilizantes agrícolas

Identificación de la empresa: CHEMINOVA AGRO, S.A.
Pº. de la Castellana, 257
28046 MADRID
Tel.: 915530104
Fax.: 915538859

Instituto Nacional De Toxicología: Tel.: 915620420

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico:

[[α,α' -(etilendiimino)bis[2-hidroxi-benceno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) de sodio
(Etilendiamino-di(O-Hidroxifenil)Acetato Férrico disódico)

Nº CAS: 16455-61-1

Nº EINECS: 240-505-5

Clasificación : Abono CE

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Ligeramente irritante para el sistema respiratorio, moderadamente irritante para los ojos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y aclarar con agua abundante.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante durante al menos 15 minutos.

Inhalación: Retirar a la persona de la zona contaminada, llevándolo a una zona ventilada.

Ingestión: Lavar la boca inmediatamente con agua y beber copiosamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UNICQUEL

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua, polvo seco, dióxido de carbono, espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse: Ninguno.

Riesgos de exposición: Su combustión no desprende gases tóxicos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: No precisa equipamiento especial.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Recoger el vertido utilizando el equipamiento estipulado en su manipulado y almacenamiento.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua.

Métodos de limpieza: Recoger por medios mecánicos, evitando el empleo masivo de agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar las medidas de precaución aplicables a productos pulverulentos, guantes, mascarilla de papel y gafas protectoras.

Almacenamiento: El producto es fotosensible. Conservar los embalajes bien cerrados, protegidos de la luz solar directa en un lugar fresco y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Medidas técnicas de protección:

Control límite de exposición: TLV no establecido.

Protección respiratoria: Mascarilla de papel.

Protección de las manos: Guantes impermeables.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Ropa de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UNICQUEL

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: microgranulado, libre de finos

Color: negro- rojizo

Olor: poco intenso, característico

pH (1%): 7,5 – 9,5

Densidad aparente: 500 – 650 Kg/m³

Solubilidad en agua 120 g / Litro

Punto / intervalo de fusión: Se descompone sin fundir, a temperatura superior a 200 °C

Punto de ebullición: Se descompone antes de fundir

Propiedades oxidantes: No es oxidante.

Autoinflamabilidad: No es autoinflamable.

Peligro de explosión: Bajo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Se descompone sin fundir.

Condiciones a evitar: Agentes oxidantes.

Materiales a evitar: Ningún material de embalaje incompatible

Productos de descomposición peligrosos: Por pirolisis humo tóxico de CO, CO₂ y NO_x

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda (LD₅₀), ensayo en ratas: >2000 mg / kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UNICQUEL

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

- 12.1 LC₅₀ peces: ND
12.2 EC₅₀ daphnia: ND
12.3 IC₅₀ bacteria: ND
12.4 Biodegradabilidad: Dificultosa

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

- 13.1. Gestión de residuos Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales.
No contaminar el agua, los alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.
- 13.2. Tratamiento del envase Enjuague enérgicamente 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.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado para el transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad.
No sobrepasar las dosis adecuadas.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Las disposiciones particulares relativas al etiquetaje, al acondicionamiento y a la manipulación de sustancias o preparados peligrosos no se aplican.

Por contra, el nivel de polvo en el lugar de trabajo está reglamentado y deben seguirse las legislaciones locales y nacionales.

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de realización: Enero 2008

Real Decreto 1078/93
Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Fecha de última revisión: Enero 2011

Nº de revisión: 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD UNICQUEL

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Uso reservado a agricultores o aplicadores profesionales.

Este producto debe de ser almacenado, manipulado y usado, de acuerdo con las normativas legales en vigor, y bajo una buena higiene laboral.

La información aquí reflejada, está basada en el estado de nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.

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