

Fecha de emisión: 22/03/05

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la empresa

Nombre comercial: URMEC 75

Inscrito en el registro de productos fitosanitarios con el número: 23.067/12

Uso: Herbicida a base de sulfonilurea

Fabricante / Distribuidor:

Agrícola de Aspe, S.I

Av. de Orihuela, 29

03680 Aspe (Alicante)

Tel. +34 96 549 01 74

Fax +34 96 549 45 04

e-mail: aspeagro@aspeagro.com

Teléfono Centro Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. Composición / información sobre los componentes

Caracterización química:

Descripción:

Microgránulo Mojable (WG), contiene:

750 g/Kg Clorsulfuron (64902-72-3)

Nombre químico de la sustancia Clorsulfuron: 2-Cloro-N-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triacín-2-il)amino]carbonil]becenosulfonamida

Componente peligroso:

Clorsulfuron.....750 g/Kg

3. Identificación de peligros

Riesgos más importantes:

Sin riesgos a mencionar especialmente.

Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente:

No conocidos

4. Primeros auxilios

Inhalación:

Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de ingestión:

Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Fecha de emisión: 22/03/05
Nombre comercial: URMEC 75

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Son recomendados: agua pulverizada, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua de gran volumen (riesgo de contaminación).

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos (en incendios pequeños):

Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por sí solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

Medidas de protección para personas:

Usar equipo de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

No dejar que penetre en la canalización, en las aguas corrientes y estancadas o en el suelo.

Métodos de limpieza o recuperación:

Limpiar rápidamente con pala o aspiradora. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Si la zona de fuga se produce en tierra cercana a plantas o árboles valiosos, quitar 5 cm de superficie después de la limpieza inicial.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Medidas técnicas/Precauciones:

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

Advertencia para la manipulación segura: Llevar equipo de protección personal. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento:

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Producto incompatibles:

Aire húmedo y agua.

Información adicional:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Fecha de emisión: 22/03/05
Nombre comercial: URMEC 75

8. Controles de exposición y medidas de protección personal:

Disposiciones de ingeniería:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Parámetros de control:

Closulfuron: Límites de exposición recomendados: AEL (8-h y 12-h TWA) = 10 mg/m³

Equipos de protección individual:

Protección de las manos:

Guantes protectores.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad o pantalla facial.

Protección respiratoria:

Equipo de respiración con filtro P1.

Medidas generales de protección e higiene:

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido (microgránulo mojable)
Color:	Blanco a tostado
Olor:	Ninguno
pH (20°C) (a 10 g/L H ₂ O):	3,5-4,5
Punto de destello:	No aplicable
Peligro de explosión:	Sin datos disponibles
Densidad relativa (25°C):	0,59 Kg/L
Densidad aparente:	480-690 Kg/m ³
Solubilidad en agua:	Dispersable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	0,10 (pH = 7) (Clorsulfuron)
Límites de explosión:	Inferior 0,90% vol

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones a evitar:

Se descompone lentamente en contacto con agua.

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

Información adicional:

Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

Fecha de emisión: 22/03/05
Nombre comercial: URMEC 75

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL50 oral rata:	5000 mg/kg
DL50 dérmica conejo:	2000 mg/kg
DL50 inhalación 4h rata:	5,9 mg/L (Clorsulfuron)

Efectos locales:

Iritación de los ojos: No irrita los ojos.

Iritación de la piel: No irrita la piel.

Sensibilización:

No produce sensibilización en animales de laboratorio.

12. Informaciones ecológicas

Efectos ecotoxicológicos:

Toxicidad para los peces:	(sustancia activa)
CL50 Trucha arco iris (96 h):	122 mg/L
CL50 Bluegill sunfish (96 h):	128 mg/L
CL50 Dafnia (48h):	370,9 mg/L

CE50 Algas (72h): 0,068 mg/L

Toxicidad para aves:

CL50 Codorniz (8 días):	> 5620 mg/kg
CL50 Pato silvestre (8 días):	> 5000 mg/kg

Bioacumulación: log POW = -1,0 (pH 7)

Persistencia y degradabilidad: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradación, este producto no es fácilmente biodegradable.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Desechos de residuos /producto no utilizado:

En caso de grandes cantidades de producto inservible hay que comprobar si es posible una reutilización material (eventualmente consultando el fabricante / proveedor).

Envases contaminados:

Pequeñas cantidades de productos y bidones vacíos contaminados se envasarán y se cerrarán, se marcarán y se entregarán a una planta incineradora adecuada, teniendo en cuenta las disposiciones gubernativas.

Código CER (Catálogo Europeo de residuos):

02 01 05 residuos agroquímicos.

Fecha de emisión: 22/03/05
Nombre comercial: URMEC 75

16. Otras disposiciones

Estos datos están basados en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no contribuyen una garantía de ninguna característica específica del producto y no establecen una relación contractual legalmente válida.

Todos los componentes peligrosos, su identificación de riesgos y las medidas necesarias a adoptar establecidos en esta Ficha de Datos de seguridad de acuerdo con la directiva 91/155/EEC están basados en nuestros conocimientos actuales.