

**Ficha de datos de seguridad****ACS3162/00**

Fecha de edición: 27 de Agosto de 2003

Página 01 de 04

**1. Identificación de la sustancia/ preparación y de la empresa****K-Othrina FW 0,75%**

Bayer SA.  
Ricardo Gutiérrez 3652  
B1605EHD - Munro- Buenos Aires- Argentina  
Tel: (0054)11-4762-7000 Fax: (0054)11-4762-7100  
Seguridad, Calidad y Medio Ambiente: (0054)11-4762-7153

\* Hoja de Seguridad transcripta y adaptada de original de la firma:  
Aventis CropScience SA

**2. Composición/Información de los componentes**

Preparación contiene  
Deltametrina  
0.75%                      N° CAS: 52918-63-5                      Símbolos del peligro: T, N  
Frases R: 20-25, 50/53

Solventes y Emulsionantes  
c.s.p. 100 cc

**3. Identificación de los peligros**

Muy Tóxico para los organismos acuáticos. No inflamable.

**4. Primeros auxilios****INSTRUCCIONES GENERALES:**

Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada.

**DESPUÉS DE CONTACTO CON LA PIEL:**

Lavar las zonas afectadas de inmediato con Agua y jabón abundante. A continuación acudir a la consulta del médico.

**DESPUÉS DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

Lavarlos inmediata y abundantemente con agua, durante 20 minutos.

Consúltese a un oculista.

**DESPUÉS DE LA INGESTIÓN:**

Avisar de inmediato al médico de urgencia (si es posible, muéstrole la etiqueta). Mantener al accidentado bajo vigilancia médica. No inducir el vómito.

**EN CASO DE INHALACIÓN:**

Suministrar aire fresco. Reposo.

**INSTRUCCIONES PARA EL MÉDICO: Tratamiento Sintomático.**

No debe confundirse con compuestos organofosforados.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

Agente extintor: chorro de agua pulverizada, CO<sub>2</sub>, polvo extintor, espuma.

En caso de incendio existe la posibilidad de formación de gases tóxicos con los humos.

## Ficha de datos de seguridad

ACS3162/00

Fecha de edición: 27 de Agosto de 2003

Página 02 de 04

K-Othrina FW 0,75

<p>Utilizar un respirador autónomo homologado y ropas de protección. No respirar los humos. Enfriar los contenedores en peligro con agua pulverizada. Alejar los contenedores del agua afectada. Evitar que las aguas de extinción penetren el sistema de drenaje, alcantarillado o aguas superficiales.</p>
<p><b>6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental</b></p> <p>Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. Evitar el contacto con el producto y las superficies contaminadas. No dejar que penetre en el sistema de drenaje, alcantarillado o aguas superficiales. Recoger el material vertido con material absorbente (por ej. Aserrín, turba, aglutinante de productos químicos). Introducir el material recogido en recipientes cerrados, para su posterior disposición final según recomendación técnica. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.</p>
<p><b>7. Manipulación y almacenamiento</b></p> <p>Manipulación: - Información para la manipulación segura: Disponer lavaojos e instalaciones sanitarias cerca del lugar de trabajo. No pulverizar cara al viento. Lavarse las manos y las partes del cuerpo expuestas con agua y jabón Después del trabajo. Almacenamiento: - Requisitos para los almacenes y envases: Sensibilidad a la humedad: No concierne. Sensibilidad a la luz: Proteger de la luz del sol directa. Sensibilidad a la oxidación: No observado. Mantener a temperatura ambiente. Proteger de la helada. Almacenar en un lugar bien ventilado y fresco. Mantener en el envase original. No reutilizar los envase originales. - Información sobre almacenamiento en común: Mantener alejado de la comida, bebida y piensos. Almacenar en envases herméticamente cerrados. - Material de embalaje recomendado: PET, Polietileno de alta densidad.</p>
<p><b>8. Control de exposición/protección individual</b></p> <p>- Medidas de higiene y protección: Usar solo en lugares bien ventilados. Equipos de protección individual: - Protección respiratoria: Usar protección respiratoria con cartucho contra vapores orgánicos (P2)</p>

**Ficha de datos de seguridad****ACS3162/00**

Fecha de edición: 27 de Agosto de 2003

Página 03 de 04

**K-Othrina FW 0,75**

<p>Sólo en caso de formación de aerosoles o nieblas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Protección de las manos: Usar guantes adecuados.</li><li>- Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad cerradas.</li><li>- Protección del cuerpo: Usar ropa protectora adecuada.</li></ul>
<p><b>9. Propiedades físicas y químicas</b></p> <p>Estado físico: Líquido floable Color: Blanco Olor: inodoro Presión de Vapor: <math>1.5 \times 10^{-8}</math> Densidad: <math>1.044 \text{ g/cm}^3</math> PH: menor o igual 7 Solubilidad en Agua: forma suspensión Flash Point: no inflamable Punto de ebullición: <math>108^\circ \text{ C}</math></p>
<p><b>10. Estabilidad y reactividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Descomposición térmica: No hay riesgo de descomposición en condiciones normales de uso.</li><li>- Condiciones a evitar: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.</li></ul>
<p><b>11. Informaciones toxicológicas</b></p> <p>Clase IV BANDA VERDE. Producto que normalmente no ofrece peligro. DL50 oral aguda en ratas: <math>&gt; 4000 \text{ mg/ kg}</math> DL50 dermal aguda en ratas: <math>&gt; 5000 \text{ mg/ kg}</math></p>
<p><b>12. Informaciones ecológicas</b></p> <p>Ecotoxicidad: Deltametrina: LC50 (96 h) peces: <math>0,001 \text{ mg/l}</math> EC50 (48 h) Daphnia: <math>0,0035 \text{ mg/l}</math> IC50 (72 h) Algas: <math>&gt; 9,1 \text{ mg/l}</math> La Deltametrina es muy tóxica para los peces, organismos acuáticos y abejas, en estudios de laboratorio. Se fija en la mayoría de los suelos. No contaminar lagos, ríos o cursos de agua con el producto o contenedores usados.</p>
<p><b>13. Consideraciones relativas a la eliminación</b></p>



**Ficha de datos de seguridad**

**ACS3162/00**

Fecha de edición: 27 de Agosto de 2003

Página 04 de 04

**K-Othrina FW 0,75**

Producto:  
 - Recomendaciones:  
 Eliminar en una planta incineradora de acuerdo a las regulaciones locales vigentes para la eliminación de residuos.  
 No verter el producto en el desagüe.  
 Envases sin limpiar:  
 - Recomendaciones:  
 Vaciar y enjuagar los envases tres veces (triple lavado).  
 Inutilizar los envases.  
 El método de eliminación debe ser acorde con las regulaciones oficiales.

**14. Informaciones relativas al transporte**

GGVSee/Código      IMDG: Clase 9      N° UN: 3082      PG: III  
 GGVE/GGVS:      Clase 9      RID/ADR: Clase 9  
 Placa de aviso:      Peligro n° 090      Producto n° 3082  
 ICAO/IATA-DGR: 9 3082 III

Declaración envío por tierra:  
 3082, Sustancias Líquidas peligrosas para el medio ambiente, NEP (Deltametrina)

Declaración envío por mar: Environmentally Hazardous Substance, liquid, NOS (Deltamethrin)

Declaración envío por aire: Environmentally Hazardous Substance, liquid, NOS (Deltamethrin)  
 Peligroso para los organismos acuáticos.

Mantener separado de los productos alimenticios.

**15. Informaciones reglamentarias**

Etiquetado de Riesgo según reglamentaciones del SENASA.

**16. Otras informaciones**

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.