



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 0

Fecha : 19 / 1 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

ADAMA OXALIS 48 SC**H-178-SO**

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

Nombre comercial : Adama Oxalis 48 SC
Nombre del componente : Flumioxazin: N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide
Número CAS (Serie de Resúmenes Químicos) : 103361-09-7
Identificación de la Compañía : Agan Chemical Manufacturers Ltd. ADAMA Argentina S.A.
P.O.B. 262 Cerrito 1186
ASHDOD Israel (C1010AAX) CABA
Rep. Argentina
Email : info@adama.com.ar
Número de teléfono : HAZMAT (24 HS) (011) 15-49935661/8570/6373
Centro Toxicológico Hospital Posadas: 08003330160

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Riesgos para el medio ambiente : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del componente	Concentración	N°CAS	N°EC	N° índice	Clasificación
Flumioxazin	41 - 43	103361-09-7	----	613-166-00-X	Repr. Cat. 1; R61 N; R50-53

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Primeros auxilios : Saque a la víctima del área de exposición. Quítese el remanente con abundante agua.
Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial .
Acuda a un médico .
Contacto con la piel : Retírese la ropa contaminada . Quítese el remanente con agua y jabón .
Contacto con los ojos : Lávese con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos Acuda a un médico .
Ingestión : Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Nota para el médico : No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.
Información General : Úsese protección adecuada (ver sección 8).

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados : Producto químico seco , pulverizador de agua , espuma , dióxido de carbono .
Protección en caso de incendio : En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.
Productos de descomposición peligrosos : óxidos de carbono (CO, CO2) , compuestos de flúor y óxidos de nitrógeno .

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia : Úsese indumentaria protectora adecuada.
Precauciones para la protección del medio ambiente : No desechar en el medio ambiente
Métodos de limpieza : Absorber el remanente en arena u otro material inerte Deseche este material y su envase en puntos de recogida de desechos peligrosos o especiales.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 0

Fecha : 19 / 1 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

ADAMA OXALIS 48 SC**H-178-SO**

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Se requiere ventilación.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen . Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de luz solar directa .

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

- TLV®** : Flumioxazim: No disponible

Control de exposición

- Protección personal** : Se requiere ventilación.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávase las manos completamente después de su manipulación. Lávase la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
- Protección de las vías respiratorias** : Lávase la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
: No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación
- Protección de las manos** : Guantes químicamente resistentes
- Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada Botas resistentes a los productos químicos
- Protección para los ojos** : Gafas de seguridad o protector facial

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia**
- Estado físico a 20 °C** : Líquido , suspensión
- Color** : Blanco mate a Marrón
- Olor** : Olor ligero
- Valor de pH** : No aplicable
- Punto de congelación [°C]** : No disponible
- Punto de fusión [°C]** : 202-204 (Flumioxazin)
- Punto de ebullición [°C]** : No disponible
- Punto de inflamación [°C]** : No inflamable
- Inflamabilidad** : No inflamable
- Presión de vapor [mPa]** : 3.2 mPa (22 °C) (Flumioxazin)
- Densidad relativa** : 1.13-1.15
- Solubilidad** : 1.79 mg/l (25°C) (agua)
- Log P octanol / agua a 20°C** : 2.55 (20°C)
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : No disponible
- Viscosidad** : No disponible
- Propiedades explosivas** : No explosivo(a)
- Propiedades comburentes** : No oxidante



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 0

Fecha : 19 / 1 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

ADAMA OXALIS 48 SC**H-178-SO**

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Not subject to polymerization .
Productos de descomposición peligrosos : Compuestos de flúor , óxidos de nitrógeno , óxidos de carbono (CO, CO2) .
Materiales a evitar : agentes oxidantes , ácidos y

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Producto : Toxicological information is on Flumioxazin technical:
- **DL50 oral en rata [mg/kg]** : > 5,000
- **LD50 DL50 Dérmica en conejo [mg/kg]** : > 2,000
- **CL50 por inhalación en rata [mg/l/ : > 3,930 mg/m3 air 4h]**
Irritación dérmica (conejo) : No irritante
Irritación de los ojos (conejo) : Ligeramente irritante
Sensibilización : No es sensibilizador (Cerdo de Guinea)
Mutagenicidad : No clasificado
Carcinogénesis : No clasificado
Tóxico para la reproducción : fertilidad : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

SECCIÓN 12. Información ecológica

Sobre el producto : No se conoce información ecológica sobre el producto
Ecological information on Flumioxazin technical:
CL50 96 H - Trucha arco [mg/l] : 2.3
EC50 48 H - Daphnia magna [mg/l] : 5.9
72 H-EC50 - Algae [mg/l] : 1.2 µl
LD50 Aves [mg/kg] : > 2,250 (perdiz)
Abejas LD50 [µg] : Non tóxico para las abejas
Persistencia - degradabilidad : Tiempo de vida media (t1/2) : 15-27 days (aerobic)

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

General : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

N°ONU : 3082
- **IMO-IMDG - clase** : 9
- **IMDG-Polución marina** : Marine pollutant - Polluant marin
- **Nombre propio para el transporte** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Flumioxazin)
- **IMO-IMDG - Grupo de embalaje** : III



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 0

Fecha : 19 / 1 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

ADAMA OXALIS 48 SC**H-178-SO**

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación	: Clasificación cRegulation (EC) No. 1272/2008 and 1999/45/EC (DPD):
Símbolo(s)	 
Frase(s) R	: T : Tóxico N : Peligroso para el medio ambiente. R61 - Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) S	: S01/02- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. S03 - Consérvese en lugar fresco. S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S36/37/39 - Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 16. Otras informaciones

Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R61 - Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Fecha de impresión	: 25 / 7 / 2013
Información adicional	: Ninguno.

La información que se incluye en la Hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

Fin del documento