



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 3

Fecha : 11 / 12 / 2011

Reemplaza : 17 / 6 / 2009

ADAMA ESSENTIALS PROMETREX FW**H-0039-29602**

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

Nombre comercial : ADAMA ESSENTIALS PROMETREX FW
Usos pertinentes conocidos : Herbicida
Identificación de la Compañía : ADAMA Argentina S. A.
Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082
Email : info@adama.com
Número de teléfono : CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES. Policlínico
Prof. A. Posadas – HAEDO (Prov. de Buenos Aires): 0800-333-0160

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Riesgos para el medio ambiente : 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	NºCAS	NºEC	Nºíndice	Clasificación
Prometryn	44 - 49 %	7287-19-6	230-711-3	—	N; R50-53

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Primeros auxilios
Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial . Acuda a un médico
Contacto con la piel : Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Quítese el remanente con abundante agua.
Contacto con los ojos : Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos Obtenga atención médica.
Ingestión : Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Acuda a un médico
Nota para el médico : Se desconoce el 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 : Para focos pequeños : polvo químico seco polvo , pulverizador de agua dióxido de carbono
En incendios de grandes dimensiones : espuma , niebla de agua , rociado de agua
Protección en caso de incendio : En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.
Productos de descomposición peligrosos : SOx , óxidos de nitrógeno (NO, NO2) , óxidos de carbono (CO, CO2) .

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia : Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
Precauciones para la protección del medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe No desechar en el medio ambiente
Métodos de limpieza : Absorber en arena u otro material inerte. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Manténgase lejos de materias combustibles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 3

Fecha : 11 / 12 / 2011

Reemplaza : 17 / 6 / 2009

ADAMA ESSENTIALS PROMETREX FW**H-0039-29602**

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Se requiere ventilación.
- Almacenamiento** : Manténgalo en los envases originales. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado.
- Precauciones de manipulación y almacenamiento** : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.
- Almacenamiento - lejos de** : Luz directa del sol .

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- TLV®** : Prometryn: 5 mg/m³
: Se requiere ventilación.
- : Lávese las manos completamente después de su manipulación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese la ropa antes de su reutilización.
- Protección personal**
- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada. .
 - **Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados.
 - **Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada Utilice botas de seguridad.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico a 20 °C** : Líquido
- Color** : Blanquecino
- Olor** : Olor ligero
- Valor de pH** : 6-8
- Punto de ebullición [°C]** : 100 (water)
- Inflamabilidad** : No inflamable
- Presión de vapor [mPa]** : 0.114@ 25°C (Prometryn)
- Densidad [g/ml]** : 1.07± 0.02 @ 20°C
- Solubilidad en agua** : Miscible
- Log P octanol / agua a 20°C** : 3.56 (Prometryn)
- Propiedades explosivas** : No explosivo(a)
- Propiedades comburentes** : No oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : Estable en condiciones normales.
- Productos de descomposición peligrosos** : SO_x , óxidos de nitrógeno (NO, NO₂) , óxidos de carbono (CO, CO₂) .
- Materiales a evitar** : agentes oxidantes , ácidos , álcali .



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 3

Fecha : 11 / 12 / 2011

Reemplaza : 17 / 6 / 2009

ADAMA ESSENTIALS PROMETREX FW**H-0039-29602**

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Producto

- DL50 oral en rata [mg/kg] : 2,812
- Dérmica, Rata LD50 [mg/kg] : > 4,000
- CL50 por inhalación en rata [mg/l] : >3.48 Concentración máxima conseguida

4h]

- Irritación dérmica (conejo) : No irritante (conejo) .
- Irritación de los ojos (conejo) : No irritante (conejo) .
- Sensibilización : No sensibilizante
- Mutagenicidad : (Prometryn): No mutagénico(a)
- Carcinogénesis : (Prometryn): EPA : Grupo E , UE , IARP : No clasificado .
- Tóxico para la reproducción : fertilidad: No está considerado tóxico para el sistema reproductor.
- Tóxico para la reproducción : No es teratogénico(a) en experimentos con animales

SECCIÓN 12. Información ecológica

Sobre el producto

- LC50 96 H - Rainbow trout [mg/l] : 8.41
- EC50 48 H - Daphnia magna [mg/l] : 1.98
- 72 H-EC50 - Algae [mg/l] : 0.06
- LD50 Aves [mg/kg] : Codorniz Japonesa >2,000
- Abejas LD50 [µg] : Non tóxico para las abejas
- Persistencia - degradabilidad : **(Prometryn): Suelo :**
: Adsorbido en materia orgánica y arcilla .
: Moderadamente persistente en el suelo.
: Tiempo de vida media (t1/2) :40-70 days.
: **(Prometryn): Agua :**
: El producto no es persistente
- Movilidad : **(Prometryn): Suelo :**
: Escasa movilidad .

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

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.
- IMO-IMDG - Grupo de embalaje : III



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 11 / 12 / 2011

Reemplaza : 17 / 6 / 2009

ADAMA ESSENTIALS PROMETREX FW**H-0039-29602**

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación : Clasificación de la UE (67/548/CEE- 88/379/CEE)

Símbolo(s)



Frase(s) R

Frase(s) S

- : N: N : Peligroso para el medio ambiente.
- : R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- : S02 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20- No comer ni beber durante su utilización.
S29/35- No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S57- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
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.

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