



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 3

Fecha : 17 / 6 / 2009

Reemplaza : 26 / 2 / 2009

## ADAMA ESSENTIALS AMETREX 80 WG

**H-0040 (01814)**

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

**Nombre comercial** : ADAMA ESSENTIALS AMETREX 80 WG  
**Nombre del componente** : Ametryn (ISO): N2-ethyl-N4-isopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine  
**Usos pertinentes conocidos** : Herbicida  
**Identificación de la Compañía** : ADAMA Argentina Sociedad Anónima  
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 telefono de emergencia** : CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES : 0800-333-0160

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Peligros para la salud humana** : Irrita los ojos.  
**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	N°CAS	N°EC	N°índice	Clasificación
Ametrina (ISO)	: 78 - 82 %	834-12-8	212-634-7	613-010-00-0	--- Xn; R22 N; R50-53 (M fact. = 100)

### 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  
**Proteccion 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** : Úsense 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** : 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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 3

Fecha : 17 / 6 / 2009

Reemplaza : 26 / 2 / 2009

**ADAMA ESSENTIALS AMETREX 80 WG****H-0040 (01814)**

## 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®	: Ametryn (ISO): Sin datos disponibles. : Se requiere ventilación.
Protección personal	: Lávase las manos completamente después de su manipulación. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese la ropa antes de su reutilización.
• Protección de las vías respiratorias	: Máscara contra polvo .
• 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	: Gránulos
Color	: Parduzco
Olor	: Olor ligero
Punto de fusión [°C]	: 84-85 (Ametryn (ISO))
Inflamabilidad	: No inflamable
Presión de vapor [mPa]	: 0.365@ 25°C (Ametryn (ISO))
Densidad aparente [g/cc]	: 0.473
Solubilidad en agua	: Miscible
Log P octanol / agua a 20°C	: 2.63 @ 25°C (Ametryn(ISO))
Propiedades explosivas	: No explosivo(a)
Propiedades comburentes	: No oxidante

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	: SO <sub>x</sub> , óxidos de nitrógeno (NO, NO <sub>2</sub> ) , óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ) .
Materiales a evitar	: agentes oxidantes , ácidos , álcali .

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Producto	
- DL50 oral en rata [mg/kg]	: >2,000
- Dérmica, Rata LD50 [mg/kg]	: > 2,000
- CL50 por inhalación en rata [mg/l/ 4h]	: >2.05 (Technical)
Irritación dérmica (conejo)	: Ligeramente irritante
Irritación de los ojos (conejo)	: Moderadamente irritante



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 3

Fecha : 17 / 6 / 2009

Reemplaza : 26 / 2 / 2009

## ADAMA ESSENTIALS AMETREX 80 WG

**H-0040 (01814)**

### SECCIÓN 11. Información toxicológica /...

Sensibilización	: No sensibilizante
Mutagenicidad	: No mutagénico(a)
Carcinogénesis	: (Ametryn (ISO)): 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	: ADAMA ESSENTIALS AMETREX 80 WG
CL50 96 H - Bluegill sunfish [mg/l]	: (Ametryn (ISO)): 4.1
LC50 48 Horas-Daphnia magna [mg/l]	: 29.2
48 H-LC50 - Algae [mg/l]	: (Ametryn): 0.84
LD50 Aves [mg/kg]	: Codorniz Japonesa =1735
Abejas LD50 [µg]	: Non tóxico para las abejas
Persistencia - degradabilidad	: <b>(Ametryn (ISO)): Suelo.</b> : : Moderadamente persistente en el suelo. : Tiempo de vida media (t1/2) 60-130 days.
Movilidad	: <b>(Ametryn (ISO)): Suelo.</b> : : Escasa movilidad . : Adsorbido en materia orgánica y arcilla .



### 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	: 3077
Nombre propio para el transporte	: UN3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Ametryn), 9, III
- N°Identificación de peligro	: 90
- IMO-IMDG - clase	: 9
- Envase	: III
- IMDG-Polución marina	: Marine pollutant - Polluant marin

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Clasificación	: Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE (Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC).
Símbolo(s)	 
Frase(s) R	: Xi: Xi : Irritante N: N : Peligroso para el medio ambiente. : R36 - Irrita los ojos. : R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) S	: S02 - Manténgase fuera del alcance de los niños. : S13- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. : S20- No comer ni beber durante su utilización. : S25 - Evítese el contacto con los ojos. : S29/35- No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 17 / 6 / 2009

Reemplaza : 26 / 2 / 2009

**ADAMA ESSENTIALS AMETREX 80 WG**

**H-0040 (01814)**

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria /...

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)

: R22 - Nocivo por ingestión.

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fecha de impresión

: 5 / 6 / 2014

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