



Adama Argentina S.A.  
Calle 1186 Piso 8  
(C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
República Argentina

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1 / 4

Edición revisada no : 7

Fecha : 13 / 12 / 2012

Reemplaza : 13 / 12 / 2012

ADAMA ESSENTIALS  
SEIZER

**R-10854.G**

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

Nombre comercial : ADAMA ESSENTIALS SEIZER  
Nombre común de los ingredientes activos : Bifenthrin  
Fórmula química : C<sub>23</sub>H<sub>22</sub>ClF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
Usos pertinentes conocidos : Insecticida  
Identificación de la Compañía : Makhteshim Chemical Works Ltd. | Adama Argentina S.A.  
PO Box 60 | Cerrito 1186 Piso 8  
Beer Sheva 84100 Israel. | (C1010AAX) CABA  
República Argentina  
Número de teléfono : **HAZMAT (24 HS) (011) 15-49935661/8570/6373**  
**Centro Toxicológico Hospital Posadas: 08003330160**

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Peligros para la salud humana : Nocivo por ingestión.  
Irrita los ojos y la piel.  
Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
Riesgos para el medio ambiente : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes : Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Concentración	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
Bifenthrin	100 g/l	82657-04-3	----	----	Not classified (DSD/DPD)
Solvesso 150	ca 70 %	64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	Xn, R65
Alkylaryl sulfonates	3 %	----	----	----	Xi, R36/38

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Primeros auxilios  
Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Llame a un médico.  
Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.  
Contacto con los ojos : Lávese con mucha agua . Consulte a un oftalmólogo.  
Ingestión : No induzca al vomito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico inmediatamente. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.  
Ingestión : dolor de estómago , vómitos , Náuseas , diarrea .  
Contacto con los ojos : Enrojecimiento , conjuntivitis .  
Nota para el médico : No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

ADAMA ESSENTIALS  
SEIZER

**R-10854.G**

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados** : Para focos pequeños : polvo químico seco , dióxido de carbono .  
En el caso de fuegos muy grandes: pulverizador de agua , niebla de agua , espuma .
- Riesgos específicos** : La descomposición térmica genera : dióxido de carbono , dióxido de carbono ,  
HCl , HF .
- Protección en caso de incendio** : Úsese indumentaria protectora adecuada. Aparato respiratorio autónomo. En caso de  
incendio, alejar los recipientes con cuidado .
- Procedimientos especiales** : Combata el fuego desde un sitio protegido . Almacene el agua usada contraincendios para su  
posterior eliminación.  
No desechar en el medio ambiente .

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Para el personal de emergencia** : Úsese protección adecuada (ver sección 8).
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos  
especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las  
autoridades competentes.
- Métodos de limpieza** : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.  
Recoja el material derramado . Absorber en arena u otro material inerte .

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Usen indumentaria protectora adecuada Utilice un respirador.
- Almacenamiento** : Consérvese bajo llave Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el  
recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- No se conocen límites de exposición laboral .
- : Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa antes de su  
reutilización.
- Protección personal**
- **Protección de las vías respiratorias** : Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
  - **Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados.
  - **Protección para la piel** : Utilice indumentaria de protección total .
  - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico a 20 °C** : Líquido
- Color** : Claro - amarillento
- Olor** : No mucho aromático(a)
- Punto de inflamación [°C]** : 67
- Densidad [g/cm<sup>3</sup>]** : 0.915-0.925 g/ml



Adama Argentina S.A.  
Calle 1106 Pcia E  
11010AAQ Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
República Argentina

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3 / 4

Edición revisada no : 7

Fecha : 13 / 12 / 2012

Reemplaza : 13 / 12 / 2012

ADAMA ESSENTIALS  
SEIZER

**R-10854.G**

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica genera : dióxido de carbono , monóxido de carbono , HCl , HF , humo .
Materiales a evitar	: Evítese el contacto con : agentes oxidantes .
Condiciones a evitar	: Calor excesivo y incendio .

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

- DL50 oral en rata [mg/kg]	: 300 < LD50 < 2000
- Dérmica, Rata LD50 [mg/kg]	: >4000
- CL50 por inhalación en rata [mg/l/ 4h]	: >5.25
Irritación dérmica (conejo)	: Xi : Irritante
Irritación de los ojos (conejo)	: Xi : Irritante
Sensibilización	: Prueba de maximización con cobayas: No sensibilizante
Carcinogénesis	: No carcinogénico
Tóxico para la reproducción : fertilidad	: No es teratogénico(a) en experimentos con animales

### SECCIÓN 12. Información ecológica

Sobre el producto	: Los siguientes datos son para Bifenthrin Tech.:
LC50 96 H - Rainbow trout [µg/l]	: 0.15
LC50 48 Horas - Daphnia magna [µg/l]	: 0.16
LD50 Aves [mg/kg]	: >2150 ( Ánade )
Aves LC50 [mg/kg]	: 1800 ( Perdiz )

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

General	: Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
---------	--

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

N° ONU	: 3082
Nombre propio para el transporte	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (100 g/l Bifenthrin)
- N° Identificación de peligro	: 90
- IMO-IMDG - clase	: 9
- Envase	: III
- IMDG-Polución marina	: Marine pollutant - Polluant marin

 <p>Adama Argentina S.A. Calle 1116 Pta 8 C1016BAQ Ciudad Autónoma de Buenos Aires República Argentina</p>	<h1>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	Página : 4 / 4
		Edición revisada no : 7
		Fecha : 13 / 12 / 2012
		Reemplaza : 13 / 12 / 2012
<b>ADAMA ESSENTIALS SEIZER</b>		<b>R-10854.G</b>

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

<b>Clasificación</b>	: Sin clasificar en la UE
<b>Símbolo(s)</b>	 
<b>Frase(s) R</b>	: Xn: Xn : Nocivo. N: N : Peligroso para el medio ambiente. : R22 - Nocivo por ingestión. R36/38 - Irrita los ojos y la piel. R65 - Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar. R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frase(s) S</b>	: S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S20 - No comer ni beber durante su utilización. S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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). S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito : acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

## SECCIÓN 16. Otras informaciones

<b>Lista de frases R referenciadas ( sección 3)</b>	: R36/38 - Irrita los ojos y la piel. R65 - Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
<b>Fecha de impresión</b>	: 13 / 12 / 2012

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