



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1 / 4

Edición revisada no : 2

Fecha : 13 / 12 / 2010

Reemplaza : 20 / 5 / 2010

ADAMA RIMON FAST**R-26314**

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

Nombre Registrado	: ADAMA RIMON FAST
Fórmula química	: Novaluron : C ₁₇ H ₉ CIF ₈ N ₂ O ₄ Bifenthrin : C ₂₃ H ₂₂ CIF ₃ O ₂
Nombre químico	: Novaluron : 1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoro-methoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Bifenthrin ; 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Uso	: Insecticida
Identificación de la Compañía	: ADAMA Argentina Sociedad Anónima Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel.: (54 11 4813-6040) - Fax.: 154 11 4813 6082
Número de teléfono de emergencia	: CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES. POLICIA INICO PROF. A. POSADAS (011)4654-8848/4858-7777

2. Identificación de los peligros

Peligros para la salud humana	: Nocivo por ingestión. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Riesgos para el medio ambiente	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Tóxico para las abejas

3. Composición/información sobre los componentes

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Valor(s)	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Bifenthrin	: 50 g/l	82657 04 3	0200	0200	
Novaluron	: 50 g/l	118714 46 3	0200	0200	
Polyarylphenyl ether sulphate ammonium salt	: > 1 %	119432 41 3	0200	0200	X ₁ ; R06 R52-53

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios	
Ingestión	: No induzca al vomito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico inmediatamente.
Contacto con la piel	: Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Lávese con agua abundante y jabón. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.
Contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consulte a un oftalmólogo.
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.
Nota para el médico	: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 4

Edición revisada no : 2

Fecha : 13 / 12 / 2010

Reemplaza : 20 / 5 / 2010

ADAMA RIMON FAST**R-26314**

4. Primeros auxilios /...

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios para extinguir incendios** : Para focos pequeños : polvo químico seco , dióxido de carbono .
En el caso de fuegos muy grandes: pulverizador de agua , niebla de agua , espuma .
- Peligros especiales por exposición** : Monóxido de carbono , dióxido de carbono , HCl , HF , óxidos de nitrógeno .
- 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 conraincendios para su posterior eliminación.
No desechar en el medio ambiente

6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones individuales** : Úsese protección adecuada (ver sección 8).
- Precauciones para del medio ambiente** : Elimínese 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.
- En caso de fuga o de derrame** : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Absorber en arena u otro material inerte .

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.

8. Controles de exposición/protección individual

- Higiene industrial** : 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 para la piel** : Utilice indumentaria de protección total .
 - **Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Límite de exposición laboral** : No se conocen límites de exposición laboral .

9. Propiedades físicas y químicas

Forma física : Líquido



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3 / 4

Edición revisada no : 2

Fecha : 13 / 12 / 2010

Reemplaza : 20 / 5 / 2010

ADAMA RIMON FAST**R-26314**

9. Propiedades físicas y químicas /...

Color	: Blanco a ámbar
Olor	: característico
Valor de pH	: 8 - 8
Densidad	: 1.04 - 1.10
Punto de inflamación [°C]	: No inflamable : Solución acuosa

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica puede generar: Dióxido de carbono , monóxido de carbono , HCl , HF , óxidos de nitrógeno .
Reacciones peligrosas	: Combustible . En caso de incendio: Emite Productos peligrosos de descomposición térmica .
Materiales a evitar	: Evítese el contacto con : agentes oxidantes .
Condiciones a evitar	: Calor excesivo y incendio .

11. Información toxicológica

Oral, Rata LD50 [mg/kg]	: 310.2
Dérmica, Rata LD50 [mg/kg]	: > 2000
Inhalación, Rata LC50 [mg/l/4h]	: > 1.54 (Concentración máxima conseguida No adecuado para clasificación.)
Corrosivo cutáneo/ Irritación	: No irritante
Lesión ocular grave/ Irritación	: Mínimamente irritante
Sensibilización	: Escasamente sensibilizante
Efectos carcinogénicos	: Bifenthrin , Novaluron : No carcinogénico
Mutagenicidad en células germinales	: Bifenthrin , Novaluron : No mutagénico(a)
Toxicidad con respecto a la reproducción	: Bifenthrin , Novaluron : No está considerado tóxico para el sistema reproductor.

12. Información ecológica

LC50- en pez [mg/l]	: 42.40
LC50 48 Horas - Daphnia magna [µg/l]	: 0.28
72H- EC50 - Algae [mg/l]	: 88.34
LD50 Aves [mg/kg]	: > 2000
Abejas LD50 [µg/Bee]	: 0.45
Persistencia y degradabilidad	: Novaluron : Solubilidad muy baja en agua (<1 mg/l) Tiempo de vida media (t1/2) : 68-76 días , Suelo .

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4 / 4

Edición revisada no : 2

Fecha : 13 / 12 / 2010

Reemplaza : 20 / 5 / 2010



ADAMA RIMON FAST**R-26314**

13. Consideraciones relativas a la eliminación /...

14. Información relativa al transporte

- No UN : 3082
- Nombre de envío : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (50 g/l Bifenthrin, 50 g/l Novaluron)
- Envase : III
- Clase : 9
- H.I. n° : 90
- IMDG-Polucción marina : YES

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
- Símbolo(s) :  
- Frase(s) R : Xn: Nocivo.
N: Peligroso para el medio ambiente.
R22 - Nocivo por ingestión.
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
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.
S20/21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S36/37 - Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

16. Otras informaciones

- Lista del texto completo de Frases-R en la sección 3 : R36 - Irrita los ojos.
R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fecha de impresión : 13 / 12 / 2010

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