



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Reglamento (CE) no 1907/2006,
Anexo II

Página : 1

Edición revisada no : 6

Fecha : 20 / 3 / 2013

Reemplaza : 15 / 5 / 2011

ADAMA RIMON SUPRA

R-17553

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : ADAMA RIMON SUPRA
Tipo de producto : Preparación de formulaciones de insecticidas
Fórmula química : Novaluron : C₁₇H₉ClF₈N₂O₄ ;
Novaluron : 1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoro-methoxyethoxy)phenyl]- 3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes conocidos : Insecticida
Usos desaconsejados : En condiciones normales ninguno.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : 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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548/CEE (DSD) - 1999/45/CE (DPD)

: N; R51-53

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 1999/45/CE (DPD)

Símbolo(s)



Frase(s) R

Frase(s) S

: N : Peligroso para el medio ambiente.
: R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
: 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.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : En condiciones normales ninguno.

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
Novaluron	100 g/l	118714-48-6	001-001	001-001	N; R51-53 Aquatic: Acute 1 - H400 Aquatic: Chronic 1 - H410

Texto des Frases R/H - Sec. 16

ADAMA Argentina Sociedad Anónima

Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Reglamento (CE) no 1907/2006,
Anexo II

Página : 2

Edición revisada no : 6

Fecha : 20 / 3 / 2013

Reemplaza : 15 / 5 / 2011

ADAMA RIMON SUPRA

R-17553

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.
- 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 (15 min.) Si el dolor persiste, consulte a un oftalmólogo.
- Ingestión** : No induzca al vomito. Lávese la boca con agua abundante.
No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos indeseables para la salud

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Nota para el médico** : Se desconoce el antídoto específico.
Tratamiento sintomático y terapia complementaria.
En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Para focos pequeños : polvo químico seco , dióxido de carbono .
En el caso de fuegos muy grandes: espuma , niebla de agua , pulverizador de agua .

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Riesgos específicos** : La descomposición térmica genera : dióxido de carbono , monóxido de carbono , óxidos de nitrógeno , cloruros , fluoruros .

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : Úsese indumentaria protectora adecuada. Aparato respiratorio autónomo.
- Procedimientos especiales** : Combata el fuego desde un sitio protegido . Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Úsese protección adecuada (ver sección 8).

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección 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. Las capas de suelo contaminado deben ser extraídas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : En caso de derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte . Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
En caso de derrame grande: Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación. Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. No tirar los residuos por el desagüe .

6.4. Referencia a otras secciones

ADAMA Argentina Sociedad Anónima

Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Reglamento (CE) no 1907/2006,
Anexo II

Página : 3

Edición revisada no : 6

Fecha : 20 / 3 / 2013

Reemplaza : 15 / 5 / 2011

ADAMA RIMON SUPRA

R-17553

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : No respirar los vapores . Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese bajo llave Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

TLV® -TWA [mg/m³] : (USA) Novaluron : No establecido

8.2. Control de exposición

- Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad . Lávase las manos completamente después de su manipulación. Lávase la ropa antes de su reutilización.
- Protección de las vías respiratorias : Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Protección de las manos : Úsese guantes adecuados.
- Protección para la piel : Úsese indumentaria protectora adecuada & botas resistentes a productos químicos .
- Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	: Líquido
Color	: Blanco mate a rosado
Olor	: Olor ligero (24 °C)
Umbral de olor	: No disponible
pH	: 6
Punto de fusión / Punto de congelación	
Punto de fusión [°C]	: Novaluron : 176.5 - 178°C (Puro)
Punto de ebullición inicial - intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	: No inflamable
Velocidad de evaporación	: No disponible
Inflamabilidad	: Non applicable
Límites de explosión (Inferior - Superior)	: No disponible
Presión de vapor	: Novaluron : 1.6x(10) ⁻⁵ Pa a la temperatura de 25°C (Puro)
Densidad de vapor	: No disponible
Densidad relativa	: 1.12
Solubilidad	: Dispersable Novaluron : 3 µg/l a la temperatura de 25°C
Coefficiente de reparto : n-octanol / agua	: Novaluron : 4.3
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad	: No disponible

ADAMA Argentina Sociedad Anónima

Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Reglamento (CE) no 1907/2006,
Anexo II

Página : 4

Edición revisada no : 6

Fecha : 20 / 3 / 2013

Reemplaza : 15 / 5 / 2011

ADAMA RIMON SUPRA

R-17553

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas /...

Propiedades explosivas : No disponible
Propiedades comburentes : No disponible

9.2. Información adicional

Masa molecular : Novaluron: 492.77

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se producirá polimerización peligrosa .

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Protéjase de la luz solar , llama abierta y fuentes de calor .

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Evitese el contacto con : ácidos fuertes , bases fuertes .

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica genera : dióxido de carbono , monóxido de carbono , óxidos de nitrógeno , cloruros , fluoruros .

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda
 - Oral , Rata LD50 (mg/kg) : > 5000
 - Dérmica, Rata LD50 [mg/kg] : > 5000
 - CL50 por inhalación en rata [mg/l/ 4h] : Novaluron Tech: > 5,15
- Corrosión o Irritación cutáneas : No irritante
- Lesiones o irritación ocular graves : No irritante (conejo)
- Sensibilización respiratoria o cutánea : No sensibilizante
- Mutagenicidad en células germinales : No hay pruebas de genotoxicidad
- Carcinogenicidad : No carcinogénico
- Toxicidad para la reproducción : No es teratogénico(a) en experimentos con animales
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No disponible
- Peligro de aspiración : No disponible

ADAMA Argentina Sociedad Anónima

Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Reglamento (CE) no 1907/2006,
Anexo II

Página : 5

Edición revisada no : 6

Fecha : 20 / 3 / 2013

Reemplaza : 15 / 5 / 2011

ADAMA RIMON SUPRA

R-17553

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre efectos ecológicos : Los siguientes datos son para Novaluron:

Toxicidad aguda

CL50 96 H - Trucha arco [mg/l] : > 1.0
EC50 48 Horas - Daphnia magna [µg/l] : 0.279
LD50 Aves [mg/kg] : > 2000

La exposición a largo plazo

72 H-NOEC- Algae [mg/l] : > 9.68

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Novaluron : Tiempo de vida media (t1/2) : 68-76 días , Suelo

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

: No disponible

12.6. Otros efectos adversos

: No conocido.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

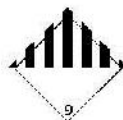
General : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N° ONU : 3082

Rótulo de peligroso



14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Transporta tierra - ADR/RID : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (100 g/l Novaluron)
- Nombre propio para el transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (100 g/l Novaluron)
- N° Identificación de peligro : 90
- Transporte per mar - IMO-IMDG : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (100 g/l Novaluron)
- Transporta aéreo - ICAO/IATA : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (100 g/l Novaluron)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Transporta tierra - ADR/RID : 9
- Transporte per mar - IMO-IMDG : 9
- IMO-IMDG - clase : 9
- Transporte aéreo - ICAO/IATA : 9

ADAMA Argentina Sociedad Anónima.

Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Reglamento (CE) no 1907/2006,
Anexo II

Página : 6

Edición revisada no : 6

Fecha : 20 / 3 / 2013

Reemplaza : 15 / 5 / 2011

ADAMA RIMON SUPRA

R-17553

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte /...

14.4. Grupo de embalaje

- Transporte tierra - ADR/RID : III
- Envase : III
- Transporte per mar - IMO-IMDG : III
- Transporte aéreo - ICAO/IATA : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

- IMDG-Polución marina : -

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

: Veanse los documentos de transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

: Inaplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

: No aplicable

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.*

Lista de frases H pertinentes (Sección 3) : H400 - *Muy tóxico para los organismos acuáticos.*
H410 - *Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

Fecha de impresión : 17 / 4 / 2014

Usos recomendados y restricciones : 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