



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo II

ADAMA EMINENT

Fecha de revisión 03-sep-2014

Versión 1

N° Producto INS00055-S

fecha de publicación 03-sep-2014

R-30483-C-SO / MCW 7192

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

ADAMA EMINENT

Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Insecticida
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Dirección del proveedor ADAMA Makhteshim Ltd
PO Box 60
Beer Sheva 84100 Israel

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS@ADAMA.COM

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +972-03-6106666 Subscription no. 36789 (ADAMA Makhteshim Ltd.)

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE
T;R48/25 - Xn;R20/22 - Xi;R41 - N;R50-53

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

**Símbolos de peligro**

T - Tóxico
N - Peligroso para el medio ambiente

frases R

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves
R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión
R48/25 - Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frases S

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños
S23 - No respirar gas/fumes/vapour/spray
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos
S63 - En caso de accidente por inhalación: alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo
S64 - En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente)
S20/21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

2.3. Otros peligros Otros datos

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Nombre químico	% en peso	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Clasificación conforme a 67/548/CEE	Número de registro REACH
Novaluron	15 - 18	116714-46-6	-	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	N; R50-53	-
Emamectin-benzoate	12 - 14	155569-91-8	-	-	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Eye Irr. 2 (H319) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	T; R23/25; R21 Xi; R41 T; R48/25 N; R50/53	-
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-,methyl ester	46 - 51	1174627-68-9	-	-	Eye irrit. 2 (H319)	Xi; R36	-

Texto completo de las frases R: ver la sección 16

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo). Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ninguno conocido

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen peligros específicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo

Sección 6: MEDIDAS PARA PÉRDIDAS ACCIDENTALES

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

Precauciones individuales

Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de limpieza**

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones**Otros datos**

Consultar también la sección 8,13

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales**Medidas de gestión de riesgos (MGR)**

La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Parámetros de control**

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección del cuerpo Ropa de protección adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Apariencia			
Estado físico	: Líquido		
Color	: Amarillento Para marrón claro		
Mal olor	: característico		
Umbral de mal olor	: sin datos disponibles		
pH	: 4.5 - 6.5	CIPAC MT 75	1 % solución acuosa
Punto de fusión/punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto de ebullición/gama de ebullición °C	: sin datos disponibles		
Punto de Inflamación °C	: 86	CIPAC MT 12, CC (copa cerrada)	
Índice de Evaporación	: ----		sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable a líquidos		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: sin datos disponibles		
Presión del vapor kPa	: ----		No es aplicable
densidad de vapor	: sin datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.11 - 1.14		20 °C
Solubilidad(es) mg/l	: ----		No es aplicable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow	:		Para más información, ver la sección 12
Temperatura de autoignición °C	: ----		sin datos disponibles
Temperatura de descomposición °C	: sin datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: 72.8	OECD 114	
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles		
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles		
9.2. Información adicional			
Densidad aparente g/ml	: ----		No es aplicable
Tensión superficial mN/m	: ----		sin datos disponibles
energía de ignición mínima (MIE por sus siglas en inglés); mJ	: ----		sin datos disponibles

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No está disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: 300 - 2000	Rata	OECD 423	
DL50 cutánea mg/kg	: > 2000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: 2.34	Rata	OECD 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Severamente irritante para los ojos	Conejo		
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406 (M&K test)	

Toxicidad crónica

Mutagenicidad en células germinales

Nombre químico

Novaluron	: No está clasificado
Emamectin-benzoate	: No está clasificado

carcinogenicidad

Nombre químico

Novaluron	: No carcinógeno
Emamectin-benzoate	: No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Nombre químico

Novaluron	: Not toxic for the reproductive system
Emamectin-benzoate	: No está clasificado

STOT - exposición única

Nombre químico

Novaluron	: sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: sin datos disponibles

STOT - exposición repetida

Nombre químico

Novaluron	: sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: sin datos disponibles

Peligro por aspiración

Nombre químico

Novaluron	: sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: sin datos disponibles

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad aguda	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: ----			sin datos disponibles
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: ----			sin datos disponibles
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: ----			sin datos disponibles
Otras plantas CE50 mg/l	: ----			sin datos disponibles

Toxicidad terrestre**Aves DL50 oral mg/kg****Nombre químico**

Novaluron	: ----	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: 1318	Codorniz americana	

Abejas DL50 oral µg/bee**Nombre químico**

Novaluron	: ----		sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: 0.0036		

12.2. Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica****Agua DT50 días****Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Novaluron	: ----		sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: ----		sin datos disponibles

Terrestre DT50 días**Nombre químico**

Novaluron	: ----		sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: ----		sin datos disponibles

Biodegradación**Nombre químico**

Novaluron	: sin datos disponibles		
Emamectin-benzoate	: sin datos disponibles		

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow****Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Novaluron	: ----		sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: 5		pH 7

Factor de bioconcentración (FBC)**Nombre químico**

Novaluron	: ----		sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: 82		

12.4. Movilidad en el suelo**Adsorción/Desorción****Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Novaluron	: ----		sin datos disponibles
Emamectin-benzoate	: ----		sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
Otros datos	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IMDG:

14.1 N° ID/ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Novaluron, Emamectin benzoate)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

RID/ADR

14.1 N° ID/ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Novaluron, Emamectin benzoate)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

ICAO (aire)

14.1 N° ID/ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Novaluron, Emamectin benzoate)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No es aplicable



Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006. Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) N° 91/414 o conforme al Reglamento (CE) N° 1107/2009.

Sección 16: OTROS DATOS

Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3

R21 - Nocivo en contacto con la piel

R36 - Irrita los ojos

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves

R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión

R23/25 - Tóxico por inhalación y por ingestión

R48/25 - Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión

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

Fecha de revisión 03-sep-2014

Nota de revisión *** - Change from previous version.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad