



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 2

Fecha : 17/2/2004

Reemplaza : 4/11/2003

ABALONE 1.8 EC

CA701574

www.lisam.com



Xn : Nocivo

Fabricante

CHIMAC-AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26
B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49
e-mail: info@agriphar.com
http://www.agriphar.com
En caso de emergencia : +32 (0)70 245 245

Responsable de la distribución

CHIMAC-AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26
B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49
e-mail: info@agriphar.com
http://www.agriphar.com
En caso de emergencia : +32 (0)70 245 245

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del producto : Abamectin 18 g/L EC.
Nombre Registrado : ABALONE 1.8 EC.
Uso : Agricultura.
Tipo de producto : Insecticida.
Identificación de la Compañía : Ver productor.

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS / N° EC / N° índice	Símbolo(s)	Frase(s) R
<u>Abamectin</u>	: 1 - 2 %	71751-41-2 / ---- / ----	T+ N	28-50/53
<i>Log P octanol / agua a 20°C</i>	: 4.4 +/- .3			
<i>LD50 oral en rata [mg/kg]</i>	: 10			
<i>Dérmica en conejo LD50 [mg/kg]</i>	: > 2000			
<i>LC50 96 H - Bluegill sunfish [mg/l]</i>	: 0.0096			
<i>LC50 96 H - Trucha arco [mg/l]</i>	: 0.0032			
<i>EC50 48h Daphnia magna [mg/l]</i>	: 0.00034			
<u>Disolvente</u>	: 20 - 30 %	---- / ---- / ----	Xi	36/38
<u>Disolvente</u>	: 25 - 35 %	---- / ---- / ----	Xn	22

3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frases de riesgo : Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel.
Riesgos para el medio ambiente : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Primeras vías de exposición : Contacto con la piel. Inhalación del vapor.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descanso. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Contacto con la piel : Lave la piel a fondo con jabón suave/agua. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Contacto con los ojos : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consiga atención médica de emergencia si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o la irritación.

CHIMAC-AGRIPHAR S.A.

Rue de Renory, 26 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie

En caso de emergencia : +32 (0)70 245 245



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 2

Fecha : 17/2/2004

Reemplaza : 4/11/2003

ABALONE 1.8 EC

CA701574

www.lisam.com

4 PRIMEROS AUXILIOS /...

- Ingestión : Lavar la boca. NO INDUZCA AL VOMITO. Consultar inmediatamente un médico.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados : Producto químico seco. Espuma. Niebla de agua. Agua atomizada.
- No usar : No utilice un flujo potente de agua.

Peligros especiales por exposición : La descomposición térmica genera : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Oxido de nitrógeno.

Proteccion en caso de incendio : Use un equipo protector adecuado.

Procedimientos especiales : Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos.

Precauciones para del medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

En caso de fuga o de derrame : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

General : Ninguna clase de llamas. No fumar.

Precauciones para manipulación y almacenamiento : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.

Almacenamiento : Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Manipulación : Eliminar inmediatamente de la piel, de los ojos y de la ropa. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal



- Protección de las vías respiratorias : Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto.

- Protección para la piel : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.

- Protección para los ojos : Gafas.

- Ingestión : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Higiene industrial : El escape de gases local y la ventilación general deben ser los adecuados para cumplir los niveles aceptables de exposición a productos nocivos. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 2

Fecha : 17/2/2004

Reemplaza : 4/11/2003

ABALONE 1.8 EC

CA701574

www.lisam.com

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física	: Líquido.
Color	: Amarillo.
Olor	: Alcohol.
Valor de pH	: 3.8
Densidad [g/cm ³], 20°C	: 0.96
Punto de inflamación [°C]	: 71.5

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable.
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica genera : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Oxido de nitrógeno.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
- Dermal	: Irrita la piel.
- Ocular	: Irrita los ojos.
LD50 oral en rata [mg/kg]	: Sin datos disponibles.
Componente(s)	: Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos	: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
LC50 96h en pez [mg/l]	: Sin datos disponibles.
Componentes	: Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

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

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información generales	: Asegurar que el conductor está enterado de los riesgos potenciales de la carga y que conoce que hacer en caso de un accidente o de una emergencia.
-----------------------	--

Transporte terrestre

- Shipping name	: UN2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N. E. P. (Abamectin), 6.1, III
- No UN	: 2902
- H.I. n°	: 60
- ADR/RID	: Classe : 6.1
- Gruppo de embalaje ADR/RID	: Grupo : III
- Rótulo de peligroso	



Transporte per mar

- Shipping name	: UN2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N. E. P. (Abamectin), 6.1, III
- IMO-IMDG	: Classe : 6.1
- Gruppo de embalaje IMO	: Grupo : III
- IMDG-Polucioón marina	: Marine pollutant



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 2

Fecha : 17/2/2004

Reemplaza : 4/11/2003

ABALONE 1.8 EC

CA701574

www.lisam.com

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE /...

- Rótulo de peligroso



Transporte per aire

- Shipping name : UN2902 PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N. E. P. (Abamectin), 6.1, III

- IATA : Classe : 6.1

- Gruppo de embalaje IATA : Grupo : III

- Instrucciones de embalaje : 611/60L - 618/220L

- Rótulo de peligroso



15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo(s) : Nocivo.

Frase(s) R : R22 : Nocivo por ingestión.
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.
R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S37 : Usense guantes adecuados.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S56 : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
S64 : En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

16 OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Ninguno.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 2001/58/CE.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento