

RALBI - 10**Sección 1.- Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa****Nombre del producto:** RALBI 10**Código del producto:** SBM 06/012/01**Uso del producto:** Agriculture Insecticide**Identificación de empresa:** Registrado por: SBM DEVELOPPEMENT SAS.

Address: 160, route de la Valentine –

Bât. E – B.P. 90120 - 13371

MARSEILLE CEDEX 11 - FRANCE.

Telephone: +33467355050. Fax:+33467355035.

Teléfonos de emergencia: +33 (0)4 67 35 50 50 (24h/24 7d/7)INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

(ORFILA) : +33 (0)1 45 42 59 59

Instituto Nacional de Toxicología 91.562.04.20

Sección 2.- Identificación de peligros:

Nocivo por ingestión.

Irritante para la piel .

Riesgo de lesiones oculares graves.

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

Clasificación del producto:

Clasificación según RD	
Símbolos de peligro	Frases R
Xn	R22, R37/38, R41, R61,
N	R51/53, R65, R67

Elementos de la etiqueta:

Clasificación según RD 255/2003 (1999/45/CE)		
Símbolos de peligro	Frases R	Frases S
Xn Nocivo	R22	S1/2
	R37/38	S13
	R41	S23
	R61	S26
	R51/53	S38
N Peligroso para el medio ambiente	R65	S36/37/39
	R67	S45
		S53
		S62

Sección 3.- Composición/información sobre los componentes:**Información de los ingredientes peligrosos de este preparado:**

Componentes	(%) w/v	N° EC	N° CAS	Clase de peligro	
CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/40/60	8 <= x % < 12	257-842-9	52315-07-8	Xn, N	37, 50/53, 20/22
SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LOURD PETROLIER	70 <= x % < 80	265-198-5	64742-94-5	Xn, N	51/53, 65, 66, 67

RALBI - 10**Sección 4.- Primeros auxilios**

Como regla general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico.

NO hacer ingerir NUNCA a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación: En caso de inhalar una gran cantidad de producto transportar al paciente al aire libre y mantenerlo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se ha parado, realice el boca a boca y llame a un médico. No le dé nada por la boca.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua fresca y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados aislados. Envíe al paciente a un oftalmólogo, especialmente si aparece un enrojecimiento, dolor o una incomodidad visual.

En el caso de contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón o un limpiador reconocido. NO utilizar disolventes o diluyentes. Cuando la zona contaminada es amplia y / o aparecen lesiones en la piel, contacte con el médico o trasládese al paciente al hospital.

En caso de ingestión: En caso de ingestión, si la cantidad no es muy importante, (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. En caso de ingestión accidental, llamar a un médico para juzgar la idoneidad de un sistema de seguimiento y un tratamiento secundario en medio hospitalario, si fuera necesario. Si es posible mostrar la etiqueta.

Información para el médico:

- Los síntomas locales: Después de contacto con la piel... Parestesia (local), puede causar irritación de la piel y los ojos, inhalación puede provocar los siguientes síntomas: irritación y la tos.
- Los síntomas sistémicos: Emoción, molestias gastrointestinales, temblor, mareos, dolor de cabeza, malestar general, náuseas y vómitos, dolor epigástrico, fasciculación muscular de las extremidades.
- Riesgos: Este producto / preparado contiene un piretroide. No debe ser confundido con compuestos organofosforados.
- Riesgo de entrar en los pulmones de los vómitos después de la ingestión.
- Tratamiento local: El tratamiento inicial debe ser sintomático y de apoyo. Con los ojos: la instilación de gotas de los anestésicos locales por ejemplo 1%. Ojo ametocaína clorhidrato de gotas. Dar analgésicos según sea necesario.
- Tratamiento sistémico: la intubación endotraqueal y un lavado gástrico, seguido por la administración de carbón.

Sección 5.- Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción adecuados: En caso de incendio, usar agua en pulverización, gotas finas, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción NO adecuados por razones de seguridad: Chorro de agua.

La precaución de extinción de incendios: En caso de incendio, use un equipo autónomo de respiración aislantes.

Peligros causados por la sustancia o al preparado en sí, los productos de combustión, gases generados:

Nitrógeno y óxidos de carbono

Sección 6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental:**Precauciones personales:**

Evitar inhalar los vapores.

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos.

Consulte las medidas de seguridad enumeradas en los puntos 7 y 8.

Precauciones ambientales:

Contener y recoger las fugas con materiales no combustibles absorbente como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de residuos.

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

Fecha: 30 Abril 2010

Versión N°.-1

RALBI - 10

Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver apartado 13). Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades pertinentes de acuerdo con los procedimientos reglamentarios

Métodos de limpieza: Limpiar preferentemente con detergente, evitar el uso de disolventes.

Sección 7.- Manipulación y almacenamiento:

Las normas relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

Manipulación: Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar la formación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición ocupacional.

Prevención de incendios: Evitar la acumulación de cargas electrostáticas con conexiones a tierra. El preparado puede cargarse electrostáticamente; siempre lugar en la tierra durante la transferencia. Use calzado antiestático y ropa y hacen que los pisos de materiales conductores. Utilizar el producto en locales desprovistos de toda llama desnuda u otras fuentes de ignición y han protegido eléctrica equipo. Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejarlos de las fuentes de calor, chispas y llamas. No use herramientas que puedan producir chispas. No fume. Impedir el acceso de personas no autorizadas.

Equipos y procedimientos recomendados: Por razones de seguridad personal, ver apartado 8. Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como los reglamentos de seguridad industrial. Evitar la inhalación de vapores. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos

Equipos y procedimientos prohibidos: Fumar, comer y beber está prohibido en los locales donde se utiliza la preparación. No abrir nunca los embalajes por presión.

Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado de toda fuente de ignición - no fumar. Mantener alejado de toda fuente de ignición, calor y luz directa del sol

Sección 8.- Control de exposición/protección individual

Utilizar equipos de protección personal como por la Directiva 89/686/CEE.

Medidas técnicas: Asegurar una ventilación adecuada, si es posible por aspiración, en los puestos de trabajo y una extracción general conveniente. Si esta ventilación es insuficiente para mantener la concentración de vapores de disolventes por debajo de los límites de exposición, utilizar la respiración aparato.

Protección respiratoria: Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición, deben usar mascarillas adecuadas, aprobadas.

Protección de las manos: Las cremas protectoras pueden ser utilizados para la piel expuesta, pero no deben ser aplicadas después del contacto con el producto. Debido a los disolventes presentes, se recomienda que los guantes de goma de caucho 0064e neopreno o nitrilo ser usados.

Ojos y la cara: Use protectores para los ojos diseñada para proteger contra salpicaduras de líquidos

Protección de la piel: Para más información, véase apartado 11 de la S.D.S. - Información Toxicológica.

Sección 9.- Propiedades físicas y químicas:

Aspecto	Líquido de color amarillo límpido.
pH(1%)	6.6
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamación	72°C
Densidad:	927g/dm ³ (20°C)
Solubilidad:	Insoluble - Emulsión

RALBI - 10**Sección 10.- Estabilidad y reactividad:****Condiciones a evitar:**

Temperaturas extremas

Materiales incompatibles:**Productos de descomposición peligrosos:**

Nitrógeno y óxidos de carbono

Sección 11.- Información toxicológica:**Toxicidad oral aguda:**LD₅₀ para ratas > 300 mg/Kg - < 2000 mg/Kg.**Toxicidad dérmica aguda:**LD₅₀ para conejo >2000 mg/kg

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas.

Toxicidad por inhalación:LC₅₀ (4 h) para ratas >5,02 mg/l

Las concentraciones de vapor superiores a las recomendadas en los umbrales de la exposición puede ser irritante para los ojos y la vías respiratorias, puede causar migrañas y vértigos, puede ser anestésico y tener otros efectos sobre el sistema nervioso central del sistema.

Sección 12. – Información ecológica:

No se debe permitir que el producto desemboque en desagües o cursos de agua.

Toxicidad: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

<i>LC₅₀ 96 hr Peces</i>	=0,0028 mg/L
<i>Peces 34 d NOEC</i>	=0,00003 mg/L
<i>Peces bioacumulación BCF</i>	1204
<i>EC₅₀ 48 hr, Daphnia magna</i>	=0,00003 mg/L
<i>Daphnia magna 21 d NOEC</i>	=0,000004 mg/L
<i>EC₅₀ 96 hr, Algae</i>	> 0,1 mg / L

Sección 13.- Consideraciones sobre la eliminación:

No verter en las alcantarillas o cursos de agua.

Eliminación de los residuos: Reciclar o desechar los residuos de acuerdo con la legislación vigente, preferentemente por un recolector o una empresa. No contaminar el suelo o el agua con residuos, no disponer de los residuos en el medio ambiente.**Envases sucios:** Vacíe el recipiente completamente. Mantenga la etiqueta en el recipiente. Dar a un contratista autorizado.**Gestión de envases:** Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.**Sección 14.- Información relativa al transporte:**

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y las ICAO / IATA para transporte aéreo (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO / IATA 2005). UN3082 = SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL AMBIENTE, LIQUID, NOS

RALBI - 10**IATA Classification**

Class: 9
Etiquette: 9
Packaging Group III

IMDG Classification

Class: 9
QL: 5L
Packaging Group III
FS: F-A,S-F
Dispo: 274 909 944
 Marine Pollutant

ADR Classification:

Class: 9
Code: M6
Etiquette: 9
Ident: 90
Packaging Group III
QL: LQ7
Dispo: 274

Sección 15.- Información reglamentaria:

El producto está inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, con el número 19.618

Clasificación toxicológica: Xn Nocivo

Clasificación ecotoxicológica: N Peligroso para el medio ambiente

Xn



Nocivo

N

Peligroso para el medio ambiente

Menciones de riesgo (frases R):

R20/22: Nocivo por inhalación e ingestión.

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos a largo plazo puede provocar efectos negativos

R65: Nocivo: puede causar daño pulmonar si se ingiere

R66: La exposición repetida puede causar sequedad en la piel

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Consejos de prudencia (frases S):

S36/37/: Usar ropa protectora adecuada y guantes.

S61: Evítense su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / hojas de datos de seguridad.

S60: Elimínense el producto y su envase deben ser eliminados como residuos peligrosos.

S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Disposiciones particulares:

Nomenclatura de las instalaciones clasificadas. (Francia): N ° 117x

Tablas de las enfermedades profesionales de acuerdo con la regulación laboral (Francia):

Fecha: 30 Abril 2010

Versión N°.-1

RALBI - 10

Tabla N ° 84 - Los efectos generados por el líquido de disolventes orgánicos de uso profesional: alifáticos hidrocarburos líquidos, alicíclicos, heterocíclicos y aromáticos, y sus mezclas (aguarrás, gasolina especial) derivados nitrados de los hidrocarburos alifáticos acetonitrilo alcoholes, aldehídos, cetonas, ésteres, éteres de que el tetrahidrofurano, glicoles y sus éteres dimetilformamida, diméthylsulfoxyde.

Sección 16.- Otras informaciones:

Dado que las condiciones de trabajo del usuario no son conocidos por nosotros, la información contenida en esta hoja de datos de seguridad se basa en nuestro nivel actual de conocimientos y en las normativas nacionales y comunitarias. El producto no debe utilizarse para fines distintos de los especificados en el apartado 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manejo. Es en todo momento la responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y locales los reglamentos. La información contenida en esta ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades.