

Hoja de datos de seguridad del material



ECOLAB AERO-MAX SYNERGIZED PERMETHRIN

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre comercial : ECOLAB AERO-MAX SYNERGIZED PERMETHRIN
Uso del producto : Insecticida.
Proveedor : Ecolab Inc. Food & Beverage Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-392-3392
Código : 905219
Fecha de emisión : **08-Febrero-2006**
EPA Registration No. : 1021-1739-1677

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
Petroleum distillates	propietario	
butoxide piperonyl	51-03-6	1
Permethrin	52645-53-1	1

Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico : Líquido. (Líquido.)
Visión general de la Emergencia : ATENCIÓN!

PERJUDICIAL SI SE ABSORBE POR LA PIEL O SI SE INHALA.
NOCIVO POR INGESTIÓN. PUEDE CAUSAR LA MUERTE SI SE INGIERE.
Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.
Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).
PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL.
No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos : Ligeramente irritante para los ojos.
Piel : Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. Las altas concentraciones de vapor pueden causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas, y pueden provocar la pérdida de consciencia.
Ingestión : Nocivo por ingestión. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos . Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
Inhalación : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión : Enjuáguese la boca; luego beba uno o dos vasos grandes de agua. No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Punto de Inflamación : 93.8889 °C (Vaso cerrado)
Métodos anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para los incendios circundantes.

Contenga con diques el líquido para desechalar posteriormente.
 Este material aumenta el riesgo de incendio y puede instigar la combustión.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Precauciones personales : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

Precauciones ambientales : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.

Métodos para limpieza : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellable, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación : No ingerir. Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
 Almacenar entre -30 y 50°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Controles de ingeniería : Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente.

Protección personal

Ojos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Manos : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Piel : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Respiratoria : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

Nombre

Petroleum distillates

Límites de exposición

OSHA PEL (Estados Unidos).

TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s).

ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s).

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido. (Líquido.)
Color	: Incoloro.
Olor	: Olor débil
pH	: No aplicable.
Punto de ebullición/condensación	: >100 °C
Peso específico	: 0.854 (Agua = 1)
Propiedades de dispersibilidad	: No dispersible en agua fría, agua caliente.
Solubilidad	: Insoluble en agua fría, agua caliente.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	: El producto es estable.
Reactividad	: Muy reactivo con ácidos, los álcalis.

Sección 11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos	: Ligeramente irritante para los ojos.
Piel	: Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación	: Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. Las altas concentraciones de vapor pueden causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas, y pueden provocar la pérdida de consciencia.
Ingestión	: Nocivo por ingestión. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Sección 12. Información sobre la ecología

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Eliminación de los desechos	: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
-----------------------------	---

Consultar a las autoridades locales o regionales.

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	-

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Clasificación HCS	: No regulado.
Regulaciones Federales de EUA	: SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos. SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.
TSCA 8(b) inventario	: Sólido extruido.
California Prop. 65	: No se encontraron productos.

EPA Registration No. : 1021-1739-1677

Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)	Salud	1
	Riesgo de incendio	1
	Reactividad	0
	Protección personal	--

Fecha de emisión : 08-Febrero-2006.
 Nombre del responsable : Regulatory Affairs
 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior.

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, **NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.**