

CARABIN®

N° de Registro: PQUA N° 2016-SENASA
Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024
Versión: 02

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre: CARABIN®

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C..
Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima - Perú.
Telf: 445-5346.
Email: info@capeagro.com

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	g/L (w/v)
Abamectina	71751-41-2	25
Spirodiclofen	148477-71-8	180
Ingredientes inertes		795

Sección 3. Identificación de Peligros.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

Toxicidad aguda: Categoría 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) a través de prolongadas o repetidas por exposición por inhalación o ingestión.

Carcinogénesis: Categoría 2

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Tenga el envase, la etiqueta o la hoja de seguridad con usted cuando un centro de control de envenenamiento o al médico, o cuando vaya a tratamiento.

Ingestión: Si se ingiere: Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique o después de llamar a un centro de control de envenenamiento o al médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: Si en los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Contacto con la piel: Si la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Inhalación: Si se inhala: Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, a continuación, dar respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Notas para el médico

No existe un antídoto específico si se ingiere este producto. Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Medios adecuados de extinción: Arena, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Consultar con las autoridades locales de bomberos antes de intentar operaciones de extinción de incendios a gran escala.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla En caso de incendio puede ser puesto en libertad:

El cloruro de hidrógeno (HCl)

El monóxido de carbono (CO)

Precauciones especial para los bomberos:

Use rocío de agua; no utilice corrientes rectas. Agua usada contraincendios para su posterior eliminación; no disperse el material. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Retire los envases del área de fuego si se puede hacer sin ningún riesgo.

Equipo de protección especial para los bomberos:

Utilizar un aparato de presión positiva de respiración autónomo (SCBA). Ropa de protección estructural para bomberos ofrece una protección limitada en situaciones de incendio; puede que no

sea eficaz en situaciones de derrame. Use ropa de protección química que se recomienda específicamente por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Método de limpieza: Controlar el derrame en su origen. Contener el derrame para prevenir su expansión o la contaminación del suelo o de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua.

Limpiar los derrames inmediatamente, observando las precauciones indicadas en la sección 8. Barra el material y colóquelo en un contenedor de químicos. Lave el área con agua dura detergentes (por ejemplo, productos comerciales tales como Tide, Joy, Spic y Span). Recoja el jabón con más material absorbente y colocar en un contenedor de químicos. Una vez que el material ha sido limpiado y colocado en un contenedor de eliminación, y selle el contenedor para su disposición.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel. No inhalar niebla de pulverización. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua. Después de su uso y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, los brazos y la cara con agua y jabón. Después de cada uso diario, lavar guantes, gafas y ropa contaminada.

Almacenamiento: Almacenar el material en un área bien ventilada, seguro, fuera del alcance de niños y animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Sistema respiratorio: Manipular de un sistema totalmente cerrado o uso con sistemas de ventilación locales. Utilice un respirador en áreas confinadas o donde el potencial para la inhalación de material.

Piel y del cuerpo: Use guantes de goma, use ropa y botas impermeables.

Manos: Usar guantes resistentes a químicos (por ejemplo: nitrilo o neopreno) cuando se prolonga o podría producirse un contacto repetido.

Ojos: Utilizar gafas de seguridad

Condiciones generales de higiene: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese las manos y la cara antes de las comidas y después del trabajo.

Límites de Exposición: Este producto contiene materiales que son secreto comercial y puede tener

Límites de exposición ocupacional. Si se requiere más información, llame al número de información del producto que aparece en la Sección 1.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo claro

Densidad relativa: 1.07 g/ml a 20°C pH:

4.0 – 6.0

Persistencia de espuma: 60 mL máximo después de 1 min.

Estabilidad a la emulsión: estable

Corrosividad: No corrosivo

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Incompatibilidad con otros materiales: Conservar sólo en el envase original.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Productos de descomposición: No se presentan productos de descomposición en condiciones normales esperadas condiciones de Uso.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Sección 11. Información toxicológica

Oral: LD₅₀ para ratas >2000mg/kg Dermal:

LD₅₀ para ratas >2000 mg/kg.

CL₅₀ por inhalación (4 h) para ratas > 2.1 mg / L de aire.

Irritación de la piel de los conejos: Leve.

Irritación de los ojos de los conejos: Leve.

Sensibilización de la piel de los conejillos de indias: No sensibilización.

Sección 12. Información Ecológica

Especie	Spirodiclofen	Abamectina
Aves oral aguda LD ₅₀	> 2000 mg / kg	> 2000 mg/Kg
Peces CL ₅₀ (96 h)	>0.0351 mg/L	9.6 µg/L
<i>Daphnia magna</i> [EC ₅₀] 24 h	45.5	0,34 ppb
Abejas LD ₅₀ (contacto)	>196 µg/abeja.	0,0022 µg / abeja
Abejas LD ₅₀ (oral)	> 100 µg ai /abeja	28 mg / kg
CL ₅₀ para <i>Eisenia foetida</i>	>1000 mg/kg	28 mg / kg
<i>Selenastrum capricornutum</i> EC ₅₀	140 µg a.i./L	>100 ppm

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Procedimiento generales para el desecho los desechos de pesticidas son tóxicos. La eliminación incorrecta del pesticida, mezcla en aerosol, o enjuague es una violación de la ley federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados por el uso de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte Estatal de Pesticidas o de Agencia de Control Ambiental, o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para su orientación.

Eliminación del envase No reutilizar los recipientes vacíos. Realizar triple lavado de contenedores. A continuación, reciclar o reacondicionamiento o perfore y elimine en un vertedero sanitario o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si esta quemado, quedarse lejos del humo.

Sección 14. Información sobre el transporte

ADR / RID / ADN:

Denominación de la mercancía: MEDIO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, LÍQUIDO, N.E.P.
(Abamectina, Spirodiclofén)

Número ONU	ONU 3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Marca peligro ambiental:	si
N ° de riesgo.	90
Código del túnel	E

Esta clasificación es, en principio, no es válido para el transporte en buques tanque en las vías navegables interiores.

Por favor, consulte con el fabricante para más información.

IMDG:

Denominación de la mercancía: Ambientalmente sustancia peligrosa, líquido, n.e.p.

	(Abamectina, Spirodiclofén)
Número ONU	ONU 3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí

IATA:

Denominación de la mercancía: Ambientalmente sustancia peligrosa, líquido, n.e.p.
(Abamectina, Spirodiclofén)

Número ONU	ONU 3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí

Sección 15. Información Regulatoria

Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos / ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Más información

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química.

Sección 16. Otra Información

Esta información se proporciona de forma gratuita y está basada en datos técnicos que se consideran confiables. Está diseñado para ser utilizado por personas capacitadas que tengan conocimientos técnicos y a su propio criterio y riesgo. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía, expresa o implícita, ni asumimos responsabilidad en conexión con cualquier uso de esta información. Nada en este documento debe ser tomado como una licencia para operar o como recomendación para infringir cualquier patente.