

VENCETHO SAUME®**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA**

Nombre del producto: Vencetho Saume
Categoría: Insecticida
Tipo de producto: Plaguicida
N° Registro: Reg. PQUA N° 052-SENASA
Formulador: SERFI S.A.
Distribuidor: SERFI S.A.

2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación del producto: Acephate 740 g/kg
Formulación: Polvo Soluble (SP)

Composición:

N° CAS	Componente	Contenido
30560-19-1	Acephate	740 g/Kg
---	Aditivos	c.s.p. 1kg

Ingrediente activo: Acephate

Nombre IUPAC: acetiltiofosoramidato de O,S-dimetilo

Fórmula Química: C₄H₁₀NO₃PS

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación Toxicológica:**

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

Riesgos para la salud de las personas

Contacto con la piel: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular.

Riesgo para el medio ambiente

Riesgos especiales de la sustancia: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Lávese la boca. No inducir al vómito (salvo indicación médica). No administrar nada por la boca si la persona está inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

Inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado. Si la respiración es dificultosa, ofrecer respiración artificial. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Contacto dermal: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, durante 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste consiga atención médica.

Contacto ocular: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.

Tratamiento médico: Antídoto: Atropina sulfato. Solicitar determinación de suero y/o colinesterasa RBC. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción: Producto químico seco, agua en aerosol, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos del producto: Productos peligrosos de la combustión: Óxidos de nitrógeno (NOx), Dióxido y Monóxido de carbono.

Procedimientos especiales: Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona amagada por el fuego. Mantener envases fríos con aspersiones de agua.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones individuales: Tener el público lejos de la zona peligrosa. Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel.

Utilizar equipo de respiración autoabastecido NIOSH/MSHA aprobado y equipo de protección completo. Utilizar gafas, delantal, mascarilla anti-gases, guantes y botas de goma.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, personas y animales. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar los utensilios y el suelo con mucha agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Manipulación:**

Utilizar el equipo de protección adecuado durante el manipuleo, mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

No comer, no fumar ni beber durante el preparado y aplicación del producto.

Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa contaminada.

Almacenamiento:

Almacénelo en recipientes herméticos, en un lugar fresco, seco, con buena ventilación y fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evite temperaturas extremas de almacenamiento extremas y el contacto directo con la luz solar o fuentes de calor.

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

No almacenar junto a alimentos, vestimentas, medicinas, bebidas ni forrajes.

VENCETHO SAUME®**8. CONTROL DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL**

Medidas técnicas: Se requiere ventilación. Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad. Lávese las manos después de su manipulación. Lave la ropa por separado antes de usarla de nuevo.

Equipo de protección personal:

Vía respiratoria: Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.

Piel y cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.

Manos: Guantes impermeables.

Ojos: Gafas de seguridad o protector facial.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Color	Verde
pH (1%)	6,00 – 7,00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales. Se descompone en temperaturas elevadas.

Materiales que deben evitarse: Bases fuertes, ácidos fuertes y calor.

Productos de descomposición Peligrosos: Óxidos de azufre, nitrógeno y fósforo, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda:**

Oral: DL50 (rata) machos– 1494 mg/Kg.

Dérmica: DL50 [ratas] > 10 mg/Kg.

Inhalación: CL50 (rata) > 11 mg/L (4 horas)

Irritación cutánea: No es irritante

Irritación ocular: No es irritante

Sensibilización: No es sensibilizante

Carcinogenicidad: No carcinogénico

Teratogenicidad: No teratógeno

Mutagenicidad: No mutagénico

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad:**

Peces:

Oral: DL50 (rata) machos– 1494 mg/Kg.

Dérmica: DL50 [ratas] > 10 mg/Kg.

Inhalación: CL50 (rata) > 11 mg/L (4 horas)

Invertebrados:

Oral: DL50 (rata) machos– 1494 mg/Kg.

Dérmica: DL50 [ratas] > 10 mg/Kg.

Inhalación: CL50 (rata) > 11 mg/L (4 horas)

Persistencia y degradabilidad: No hay información.

Potencial de bioacumulación: No hay información.

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Antes de desechar el envase del producto, realizar el triple lavado del envase. Para ello llene el envase hasta un tercio de su capacidad con agua, agite bien en todas direcciones por 30 segundos y vacíe

este líquido en el cilindro o mochila. Escurra muy bien, repita este procedimiento tres veces. No contaminar fuentes de agua.

Inutilice el envase triturándolo y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

No transporte junto a alimentos, vestimentas, medicinas, bebidas ni forrajes.

Asegurar los envases durante su transporte.

Se debe tener especial cuidado durante la carga y descarga para evitar deterioros de los envases.

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

Número ONU: 2783

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, SÓLIDO, TÓXICO (ACEPHATE)

Clase(s) de peligro para el transporte: 6.1

Grupo de embalaje: II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Normas Nacionales aplicables**

Decreto Supremo N° 057-2004-PCM "Norma que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 27314, Ley general de Residuos Sólidos"

Decreto Supremo N° 021-2008-MTC "Aprueban el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos"

Resolución Directoral N° 2613-2013-MTC

Normas Internacionales aplicables

R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información consignada en esta hoja de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.