

FITOCAP®

N° de Registro: PQUA N° 1635-SENASA

Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024

Versión: 02

Sección 1. Identificación del Producto

Empresa CAPEAGRO S.A.C.

Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú. Teléfax:
445-5346. Email: administración@capeagro.com www.capeagro.com

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Contenido (%)
Cymoxanil	57966-95-7	8
Mancozeb	8018-01-7	64

Sección 3. Identificación de Peligros.

Riesgos para la salud:

Tox. Aguda 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Tox. Aguda 4 H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Tox. Aguda 4 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Tox. Aguda 4 H320 Provoca irritación ocular.

Peligros ambientales: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de datos de seguridad con usted cuando acuda a un centro de control de envenenamiento médico, o intente obtener tratamiento.

Ingestión: Si se ingiere: Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se así se indique después de llamar o por un centro de control de envenenamientos o a un médico. No le dé 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 presente, después de 5 minutos continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro control o un médico para recibir consejos de tratamiento.

Contacto con la piel: Si en 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 recibir consejos de 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, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o un médico para recibir consejos de tratamiento.

Notas para el médico

No existe un antídoto específico si se ingiere este producto. Tratamiento sintomático.

Condición médica susceptible de ser agravada por la exposición Ninguno conocido

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, producto químico seco, CO₂.

Peligros específicos derivados de la sustancia: El fuego puede producir vapores irritantes o venenosos (óxidos de carbono, nitrógeno y azufre) de la combustión.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Combata el incendio desde una distancia máxima. Retire el recipiente del área de incendio de ser posible. Contener agentes de control de fuego para su desecho posterior. Use un agente de extinción recomendados para el tipo de fuego circundante. Se puede utilizar agua para enfriar los recipientes no afectados. Evite la inhalación de vapores peligrosos. Mantener a barlovento. Los bomberos y otras personas que puedan estar expuestas deben usar ropa de protección química completa y aparato de respiración autónomo.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

En caso de derrame o fuga

Almacene el material en un lugar bien ventilado, área segura fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, el consumo de tabaco y aplicación cosmética en áreas donde hay el potencial de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Controle el derrame en su origen. Contener el derrame para prevenir su expansión o contaminar el suelo o entre en sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones que se esbozaron en la Sección 8. Barrer el material y colóquelo en un contenedor de químicos. Cepillar el área con detergente de agua (por ejemplo productos comerciales como Tide, Joy, Spic y Span). Recoger el líquido de lavado con absorbente adicional y colocar en un contenedor compatible. Una vez que todo el material se limpia y coloca en un contenedor de eliminación, selle el contenedor y organizar para su deshecho.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Almacene el material en un lugar bien ventilado, área segura fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, el consumo de tabaco y aplicación cosmética en áreas donde hay potencial de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal Parámetros de control

Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde hay posibilidad de exposición al material.

Siempre lávese cuidadosamente después de la manipulación

Controles de exposición

Límites de exposición profesional:

Sin límites ocupacionales establecidos por OSHA, ACGIH o NIOSH.

Medidas de control de ingeniería:

Es esencial para proporcionar una ventilación adecuada. Las medidas adecuadas para un sitio de trabajo particular dependerá de cómo se utiliza este material y de la magnitud de la exposición. Asegurar que los sistemas de control sean adecuadamente diseñado y mantenido. Sólo equipo resistente a chispa debe ser utilizado. Cumplir con la seguridad laboral, ambiental, incendios y demás normativas aplicables.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Respirador: Un respirador de cara completa aprobado, adecuado para la protección contra polvos y nieblas de pesticidas se requiere. Las limitaciones de uso del respirador especificadas por la agencia respectiva y del fabricante debe observarse. Cumplir con la seguridad, el medio ambiente, el fuego, y otros reglamentos aplicables.

Ropa: Los empleados deberán usar prendas apropiadas de protección (impermeables) de vestir, botas y equipo para prevenir contacto repetido o prolongado con la piel con esta sustancia. No se ponga ropa de cuero.

Guantes: Empleados deben usar guantes de protección resistentes a productos químicos apropiados para evitar el contacto con esta sustancia.

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Lavado de ojos de emergencia: Cuando hay alguna posibilidad de que los ojos de un empleado pueden estar expuestos a esta sustancia, el empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativa apropiada dentro del área de trabajo inmediata en caso de emergencia.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Física: solido

Color: Amarillo - grisáceo

pH : 6.0 – 8.0

Sección 10. Estabilidad y reactividad

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

Condiciones a evitar: Evitar oxidantes fuertes, ácidos.

Incompatibilidad con otros materiales: Incompatible con materiales oxidantes y ácidos. El producto es compatible con muchos otros pesticidas cuando se usa en las tasas normales. Sin embargo, una prueba de compatibilidad se requiere antes de utilizar con otros productos. No mezcle físicamente concentrado directamente con otros herbicidas o concentrados de plaguicidas; Siempre diluir primero.

Productos de descomposición peligrosos: La formación de óxidos tóxicos de carbono, nitrógeno y de azufre en la calefacción.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda Oral: 1260 mg/kg rata macho y 1620 mg/kg en rata hembra

Toxicidad dérmica aguda: 2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: 2000 mg / m³

Irritación de la piel: Moderadamente irritante (conejo)

Irritación de los ojos: Moderadamente irritante (conejo)

Sección 12. Información Ecológica

	Mancozeb	Cymoxanil
Bobwhite Quail (<i>Colinus virginianus</i>)	DL ₅₀ = 2,250 mg ia / kg de peso corporal	DL ₅₀ = 2000 mg ia / kg de peso corporal
The bluegill (<i>Lepomis macrochirus</i>)	CL ₅₀ = 1.35 mg ai / L	CL ₅₀ = 61 mg ai / L
Waterflea (<i>Daphnia magna</i>)	CL ₅₀ (48 horas)= 1 mg ia/L	CL ₅₀ (48 horas)= 27 mg ia/L
Algas (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	EC ₅₀ (96 horas) = 1.16 mg/L	EC ₅₀ (96 horas) = 2.47 mg/L
Lombriz de tierra (<i>Eisenia fétida</i>)	LC ₅₀ >1000 mg ia / kg de suelo seco.	LC ₅₀ >1000 mg ia / kg de suelo seco.
Abejas (<i>Apis mellifera</i> L.).	Oral DL ₅₀ = 129 µg ia/abeja	Oral DL ₅₀ = 80 µg ia/abeja
	Contacto DL ₅₀ = 100 µg ia/abeja	Contacto DL ₅₀ = 100 µg

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Desecho

No vuelva a utilizar los contenedores de productos. Deseche los envases, contenedores de basura y residuos de acuerdo a las normas locales, estatales y federales de salud y medio ambiente.

Características de Residuos: no aplicable

Listado de Residuos: no aplicable

Sección 14. Información sobre el transporte Número ONU: 3077

Nombre propio del transporte: Sustancia ambientalmente peligrosa, solido, n.o.s.

(Mezcla de lignosulfonato de sodio + DBS-Na (sodio dodecil sulfonato de benceno) + Urotropine (hexametilentetramina) + Caolín y Cimoxanil 8% + Mancozeb 64%).

Clase: 9 **Grupo de embalaje:** III **Peligros ambientales:** Sí

Precauciones particulares para los usuarios: N.D.

Sección 15. Información Regulatoria

N/A

Sección 16. Otra Información

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Oasis Agrosience Limited no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.