

SUPERKASUG®

N° de Registro: PQUA N° 2300- SENASA**Fecha de actualización:** 7 de agosto de 2024**Versión:** 02

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre:

SUPERKASUG

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	Contenido (%)
Oxicloruro de cobre TC	1332-40-7	45
Kasugamicina	40487-42-1	5
Ingredientes Inertes	No disponible	50

Sección 3. Identificación de Peligros.

Precaución: Puede ser nocivo si se ingiere. Nocivo por inhalación. Dañino en contacto con la piel. Causa irritación de la piel. Puede causar irritación en la piel. Podría causar reacción alérgica en la piel.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Datos de Seguridad del Material con usted cuando acuda a un centro de Control de envenenamiento o médico.

Ingestión: En caso de ingestión: Llame a un centro de control de envenenamiento o al médico inmediatamente para recibir tratamiento. Haga que la persona tome un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que se le indique que lo haga después de llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o un médico para recibir asesoramiento sobre el tratamiento.

Contacto con la piel: contacto con la piel o prendas de vestir: 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 tratamiento.

Inhalación: Si se inhala: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un Centro de control de envenenamiento o el doctor para el consejo adicional del tratamiento.

Notas para el médico

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

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción: Producto químico seco, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Agua. Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH y Ropa de protección Evacuar al personal a áreas seguras. Evite el contacto con productos derramados o contaminados. Contener la propagación de los medios de extinción de incendios. Mantener fuera del humo.

No permita que la escorrentía de la lucha contra incendios entre en desagües o cursos de agua. Después de apagado el fuego, no encienda ninguna fuente de ignición hasta que se determine que la zona está libre de explosión o peligro de incendio.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel. Use ropa protectora y equipo protector personal según se describe en la sección 8. Mantenga a las personas y animales fuera de la zona.

Precauciones ambientales: Mantenga el material fuera de los lagos, arroyos, estanques y alcantarillas

Métodos de limpieza: Absorber con un material absorbente y desechar en terreno adecuado para desechos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación: No manipule el material cerca de alimentos, piensos o agua potable. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y de tal manera que se evite la contaminación cruzada con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos y piensos. Almacenar en el envase original y lejos del alcance de los niños, preferiblemente en un área de almacenamiento cerrada.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Sistema respiratorio: Manejar en un sistema totalmente cerrado o usar con ventilación de escape local. Use respirador en áreas confinadas o donde sea posible inhalar material.

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

Manos: Use guantes químicamente resistentes (por ejemplo: nitrilo o neopreno) cuando se prolongue o exista contacto repetido podría ocurrir con frecuencia.

Ojos: Use gafas de seguridad

Higiene general: No coma, beba ni fume al usar. Lavarse las manos y la cara antes de las comidas y después del trabajo.

Límites de exposición: Este producto contiene material que es secreto comercial y puede

tener límites de exposición ocupacional. Si necesita más información, llame a la información del producto enumerado en la Sección 1.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Densidad relativa: 0.38 g/cm³

pH: 5.0 – 8.0

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

Humedad y humectabilidad: 3.0% max **Corrosividad:** No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Evite el calor y la humedad excesivos.

Descomposición peligrosa: Es improbable que este producto se descomponga espontáneamente.

Materiales incompatibles: Incompatible con ácidos fuertes.

Reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Irritación de los ojos: No irritación de los ojos

Irritación de la piel: No irritación de la piel

Toxicidad oral: LD₅₀ 2000 mg / kg a la rata

Toxicidad dérmica: LD₅₀ > 2000mg / kg a la rata

Toxicidad por inhalación: $LC > 2.0 \text{ mg} / m_{50}^3$, 4 h, a la rata

Sensibilización de la piel: Este producto no es sensibilizador de la piel al conejillo de Indias.

Sección 12. Información Ecológica

Especie	Kasugamicina	Oxicloruro de cobre
Bobwhite quail (<i>Colinus virginianus</i>).	$DL_{50} = >2000 \text{ mg ia} / \text{kg de peso corporal}$	$DL_{50} = 511 \text{ mg ia} / \text{kg de peso corporal}$
Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	$CL_{50} = 120 \text{ mg ai} / \text{L}$	$CL_{50} = >43.8 \text{ mg ai} / \text{L}$
Waterflea (<i>Daphnia magna</i>)	$CL_{50} = 90.7 \text{ mg ia/L}$	$CL_{50} = 0.29 \text{ mg ia/L}$
Algas (<i>Pseudokirchneriella capricornutum</i>)	$CEr_{50} (72 \text{ horas}) = 14 \text{ mg/L}$	$EbC_{50} (96 \text{ horas}) = 56.3 \text{ mg ia/L}$
Abejas (<i>Apis mellifera</i> L.).	Oral $DL_{50} = 100 \mu\text{g ia/abeja}$	Oral $DL_{50} = 12.1 \mu\text{g ia/abeja}$
Abejas (<i>Apis mellifera</i> L.).	Contacto $DL_{50} = 100 \mu\text{g ia/abeja}$	Contacto $DL_{50} = 22 \mu\text{g ia/abeja}$
Lombriz de tierra (<i>Eisenia fétida</i>)	$LC_{50} = >1000 \text{ mg ia} / \text{kg de suelo seco.}$	$LC_{50} = > 1000 \text{ mg ia} / \text{kg de suelo seco.}$

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Recomendaciones generales para la eliminación Los desechos de plaguicidas son tóxicos. La eliminación inadecuada del exceso de plaguicidas, mezcla de rocío o enjuague es una violación de la Ley Federal. Si estos desechos no pueden eliminarse por el uso según las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Pesticida del Estado o Agencia de Control Ambiental o el representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de EPA más cercana para ayuda.

Eliminación del envase No vuelva a utilizar recipientes vacíos. Triple enjuague los envases. Luego ofrezca reciclado o reacondicionamiento o perforación y disponer en un relleno sanitario o incineración, o si es permitido por el Estado y las autoridades locales, mediante la quema. Si esta quemado, alejarse lejos del humo.

Sección 14. Información sobre el transporte

CLASIFICACIÓN DE TRANSPORTE

No está regulado para el envío en superficie doméstico

Sección 15. Información Regulatoria

No aplica

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.