

HOJA DE SEGURIDAD DE KOKACHO 30 WG

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: KOKACHO 30 WG

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C..

Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: 445-5346.

Email: administración@capeagro.com

www.capeagro.com

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición	N° CAS	Contenido (%)
Emamectin Benzoato Una mezcla de B1a emamectina (90%) y B1b emamectina (10%), como sus sales de benzoato.	155569-91-8	30% Min

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Resumen de emergencias: Causa irritación en los ojos y la piel. La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias y puede resultar en neumonitis química si se aspira. Ingestión resultados en efectos sobre el sistema nervioso central tales como temblores musculares, la actividad, ataxia (inestabilidad o falta de coordinación), y pupilas dilatadas disminuido (midriasis).

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Tener el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de datos de seguridad con usted cuando vaya para tratamiento. Dígame a la persona en contacto con el nombre completo del producto, y el tipo y cantidad de exposición.

Describe cualquier síntoma y siga los consejos dados.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua.

Si la irritación de piel continua, llamar al médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Remover lentes de contacto, si está presente, después de 5 minutos, luego continúe

enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para asesoramiento sobre el tratamiento.

Ingestión: Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que hacerlo después de llamar a un centro de control de envenenamiento o médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, a continuación, dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener más asesoramiento sobre el tratamiento.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: No disponible.

Límites de inflamabilidad:

LFL: No determinado.

UFL: No determinado.

Temperatura de autoignición: No determinado.

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición o combustión térmica.

Medios de extinción: Utilizar polvo químico seco, espuma o CO₂ medios de extinción.

Medios que deben evitarse: No usar un chorro de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Instrucciones de lucha contra incendios: Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo. Evacuar el personal no esencial del área para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso de edificios contaminados, área y equipo hasta que sea descontaminado. Agua escurrida puede causar daños al medio ambiente. Si se utiliza agua para combatir el fuego, dique y recoja la escurrida.

Equipo de protección para bomberos: Usar ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

Método de limpieza: Controle el derrame en su origen. Contener el derrame para prevenir su expansión o contaminar la tierra de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en la Sección 8. Barra el material y colóquelo en un contenedor de eliminación compatibles. Cepille el área con detergente agua dura (por ejemplo, productos comerciales tales como Tide, Joy, Spic y Span). Recoger el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquelo en un contenedor de químicos. Una vez que todo el material se limpia y se coloca en un contenedor de eliminación, sellar recipiente y disponga su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar niebla de pulverización. Si producto en 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 completamente con agua y jabón. Después del uso diario, lavar guantes, gafas y la ropa contaminada.

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 la aplicación de cosméticos en áreas donde hay un potencial de exposición al material. Lavar a fondo con agua y jabón después de manipular.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: No determinado.

Controles de ingeniería: Utilice sólo en un área bien-ventilación.

Equipo de protección personal (PPE):

Protección respiratoria: respirador de filtro de partículas puede ser necesario hasta que los controles de ingeniería efectivos se instalen para cumplir con los límites de exposición profesional.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos deben ser utilizados.

Protección de los ojos: utilizar gafas para productos químicos. Siga todas las políticas de protección ocular específica del sitio.

Piel y del cuerpo: guantes, overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos (tales como nitrilo o butil). Para la exposición de superior, usar casco resistente a productos químicos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico:	Sólido (Granulo dispersable)
Color:	Blanco opaco
Olor:	inoloro
Valor pH:	5.0 – 8.0 al 1% en agua

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Temperaturas extremadamente altas y la luz directa.

Descomposición peligrosa: Generar gases tóxicos si se descomponen a altas temperaturas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y ácido fuerte y base.

Reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no ocurrirá.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda Oral: 1100 mg/kg, para machos y hembras

Toxicidad dérmica aguda: > 2150 mg/kg, para machos y hembras

Toxicidad por inhalación aguda: 565 mg/m³, para machos y hembras

Irritación de la piel: No irritante (conejo)

Irritación de los ojos: Ligeramente irritante (conejo)

Sensibilizador de la piel: No sensibilizante (conejillos de Indias)

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves: LD₅₀ para codorniz 264 mg/kg, para hembras y machos.

Peces: LD₅₀ (24-96 h) para trucha arcoiris 174 µg / l.

Daphnia: LD₅₀ (24 h) 1 µg/l.

Algas: LD₅₀ (72 h) 94 mg/l.

Abejas: Oral DL₅₀ = 0.0068 µg ia/abeja y Contacto DL₅₀ = 0.0027 µg ia/abeja

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. No se deshaga de desecho en el alcantarillado. Siempre que sea posible el reciclaje se prefiere la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Eliminación del paquete: No reutilizar los envases de productos. Deseche los envases, contenedores de basura y residuos de acuerdo con las regulaciones locales de salud y ambientales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número ONU: 3077

Nombre propio del transporte ONU:

Ambientalmente sustancia peligrosa, solidas (Emamectina benzoato)

Transporte Nivel de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA**Símbolos de peligro:**

Xn- NOCIVO
T- TÓXICO
N Peligrosa PARA EL MEDIO AMBIENTE

Frases de riesgo:

R25 Tóxico por ingestión
R36 Irrita los ojos
R50 / 58 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos en el medio ambiente a largo plazo
R57 Tóxico para las abejas

Frases de seguridad:

S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico
S35 Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura
S36 / 37 Úsense indumentaria de protección adecuada y guantes adecuados
S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (muéstrela la etiqueta de ser posible).
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

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.