

KANAK® (Carbendazim 50 % SC)
Fungicida

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO FORMULADO KANAK®

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del Producto: KANAK (Carbendazim 50 % SC)

Titular del Registro: TALEX PERU S.A.C. Titular de Registro: Calle René Descartes No 311Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú. Teléfono: 612-6565

Formulador: NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD. Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 3 15010, Zhejiang, P.R. China. Teléfono: +86-574-87301088

Sección 2. Composición/Información de Ingredientes

Componente	Número CAS	Contenido (g/L)
Carbendazim	10605-21-7	Min 500
Inertes	No aplica	c.s.p 1 L

Sección 3. Identificación de Riesgos

¡PRECAUCIÓN! Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respire vapores o neblinas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos y obtenga ayuda médica.

Contacto con la piel: Si se intoxica por absorción cutánea, quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel. Administre una tableta de atropina cada 5 minutos hasta que se seque la boca. Acuda rápidamente a un médico o al hospital.

Inhalación: Saque a la víctima al aire libre. Administre una tableta de atropina cada 5 minutos hasta que se seque la boca. Acuda rápidamente a un médico o al hospital. Si respira con dificultad, administre oxígeno si está disponible. Si deja de respirar, administre RCP (reanimación cardiopulmonar).

KANAK® (Carbendazim 50 % SC)
Fungicida

Ingestión: Lavar la boca con agua. No induzca el vómito. Dar un vaso de agua.

Mantenga al paciente en reposo. En caso de ingestión, administre una tableta de atropina cada 5 minutos.

Notas para el médico: El tratamiento específico consiste en sulfato de atropina parenteral. Se debe tener precaución para evitar la sobretropinización. No se deben usar narcóticos ni otros sedantes. Además, NO se recomiendan medicamentos como 2-PAM a menos que también se sugiera la intoxicación por organofosforados.

Sección 5. Medidas de Extinción de Incendios.

Peligro de incendio y explosión: Peligro insignificante de incendio y explosión. No inflamable.

Medios de extinción de incendios: Espuma; químico seco o CO₂ para extinguir el fuego.

Precaución de extinción de incendios: En caso de incendio, use ropa protectora completa y un aparato de respiración autónomo con máscara completa aprobado por NIOSH operado en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. Mantenga alejada a las personas innecesarias. Use la menor cantidad de agua posible. Haga un dique en el área del incendio para evitar la escorrentía del material. Descontamine al personal de emergencia con agua y jabón antes de abandonar el área del incendio. Evite respirar polvos, vapores y humos de materiales en llamas. Controle el agua de escorrentía.

Sección 6. Medidas de Derrame Accidental

En caso de que se liberen materiales, comuníquese con el personal de respuesta a emergencias. Mantenga alejadas a las personas innecesarias. Si el personal de respuesta a emergencias no está disponible, absorba los pequeños derrames sobre almohadas para derrames u otro material absorbente adecuado y colóquelo en un recipiente sellado para su eliminación. Dique los derrames grandes y transfíralos a un contenedor apropiado para su eliminación. Evite el contacto de los materiales derramados y la escorrentía con el suelo y los cursos de agua superficiales. Utilice equipo de protección adecuado (Sección 8). Siga todos los procedimientos de prevención de incendios (Sección 5).

KANAK® (Carbendazim 50 % SC)
Fungicida

Sección 7. Manejo y Almacenamiento

Precauciones: Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel, y no inhale el polvo ni el rocío. Si el producto entra en contacto con la piel, lave el área inmediatamente con agua y jabón. Use ventilación adecuada. No coma, beba ni fume mientras mezcla y aplica o antes de lavarse las manos y la cara. Limpie el aplicador y el equipo de medición antes de usarlo con otros productos y deseche el agua de lavado donde no contamine los cultivos, pastos, ríos y presas. Quítese la ropa contaminada y lávese bien después de manipular. Use ropa limpia todos los días, lávela antes de volver a usarla.

Precauciones de almacenamiento: Almacene en el envase original cerrado en un área seca, fresca y bien ventilada, fuera de la luz solar directa. Almacene en una habitación cerrada o en un lugar alejado de niños, animales, alimentos, piensos, semillas y fertilizantes.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en el envase original solo en un área fresca, seca, bien ventilada y segura fuera del alcance de niños y animales. No aplique a humanos, su ropa o ropa de cama. No contamine los alimentos ni los use en tanques domésticos.

Sección 8. Controles de Exposición/Protección Personal

Controles de ingeniería: El equipo de ventilación debe ser resistente a explosiones si existen concentraciones explosivas de material. Proporcione un sistema de ventilación del recinto de proceso o extracción local.

Los ojos / la cara: Para protegerse contra el contacto accidental con los ojos, se deben usar gafas / careta.

Protección de la piel: Deben usarse guantes de goma. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Protección respiratoria: Asegure una buena ventilación. Para máxima protección, use un respirador de máscara completa con suministro de aire, capucha con aire comprimido o un aparato de respiración autónomo de máscara completa.

Sección 9. Propiedades Físico Químicas

Aspecto	Líquido fluido blanco
Olor	Inodoro
Densidad	Aprox. 1,15 (20°C)
Solubilidad en agua	Soluble en agua

KANAK® (Carbendazim 50 % SC)
Fungicida

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Incompatibilidades: Evite mezclar con ácido nítrico, ácido sulfúrico, agentes oxidantes fuertes y agentes reductores.

Descomposición de peligros: Los productos de descomposición térmica contienen óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno. Peligro de la

Polimerización: No ocurrirá

Sección 11. Información Toxicológica

Toxicidad oral aguda: DL50 para ratas >2000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: DL50 para ratas >4000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: CL50 (4 h) para ratas >5.0 mg/l air

Irritación de la piel: No irritante para la piel de conejos. No es un sensibilizador de la piel.

Irritación ocular: No irritante para los ojos de los conejos.

Clase de toxicidad: III (OMS), Ligeramente peligroso.

Sección 12. Información Ecotoxicológica

No contamine las presas, vías fluviales o alcantarillas con este producto. Listado de información ecológica de ingredientes activos referenciados como a continuación:

Aves DL50 oral agudo para codornices 5826-15595 mg/kg.

Peces CL50 (96 h) para carpa 0,61, trucha arco iris 0,83, pez luna agallas azules > 17,25, guppy > 8 mg/l.

Abeja DL50(contacto) > 50 µg/abeja

Destino ambiental:

Animales En ratas macho, tras una única administración oral de 3 mg / kg, el 66% se eliminó en la orina en 6 horas.

Plantas Fácilmente absorbido por las plantas. Un producto de degradación es el 2- aminobencimidazol.

Suelo / Medio Ambiente Se ha encontrado 2-aminobencimidazol como metabolito menor. DT50 en suelo 8-32 d en condiciones exteriores. Carbendazim se descompone en el medio ambiente, DT50 6-12 meses en suelo desnudo, 3-6 meses en césped y 2-25 meses en agua en condiciones aeróbicas y anaeróbicas, respectivamente. Se descompone principalmente por microorganismos. Koc 200-250

KANAK® (Carbendazim 50 % SC)
Fungicida

Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición

Eliminación del producto sería tratado, almacenado, transportado, y eliminarse de acuerdo con la autoridad de regulación de residuos local.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario

Sección 14. Información sobre el Transporte.

Clasificación IMO

Nombre propio del transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, N.O.S

Clase:	9
No UN.:	3082
Grupo de empaque	III

Sección 15. Información Regulatoria.

Regulación Europea / Internacional:

Símbolos de riesgo:

Xn	Nocivo
N	Peligroso al Medio Ambiente

Frases de riesgo:

R 22 Dañino si se ingiere.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Frases de seguridad

S 1/2 Mantenga bajo llave y fuera del alcance de los niños

S 9 Mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado.

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos de animales

S 23 No respirar los vapores.

S 29 No tirar los residuos por el desagüe.

S 36/37 Usar ropa protectora adecuada y guantes

S 60 Este material y su envase deben ser desechados como residuos peligrosos

S 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte las hojas de datos especiales instrucciones / seguridad.

KANAK® (Carbendazim 50 % SC)
Fungicida

Sección 16. Otras Informaciones

Descargo de responsabilidad: La información anterior contenida en este documento se da de buena fe y con lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita.

V.1 16/08/2023

