



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO



TRATAMIENTO MÉDICO
Tratamientos sintomático y de recuperación. Si se requiere realice un lavado gástrico.

En caso de EMERGENCIAS llamar a:

- **CICOTOX** Teléfono: **0800-13040** (Atención 24 horas)
- **ESSALUD** en línea teléfono: **411-8000 opción 4**, línea gratuita: **0801-10200**

INSTRUCCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos 5 metros.
- Peligro para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y conservelos en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
En caso de intoxicación llame al médico y inmediatamente, o lleve al paciente al médico muestrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas específicos de intoxicación: Si es ingerido, podría provocar dolor abdominal, convulsiones, vómitos e inconsciencia.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: Enjuagar la boca con agua. Induzca al vómito solo si la persona está consciente. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si el vómito ocurre, éste no debe llegar a las vías respiratorias; mantener la cabeza mas baja que los hombros para evitar la aspiración del vómito.

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Mover posición confortable y mantenerlo abrigado. Consultar de inmediato con un médico.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Enjuagar y lavar las áreas afectadas de la piel con agua y jabón, de 15 a 20 minutos. Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos.

"Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños"

INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Peligroso si es inhalado, evite respirar (vapor o aspersión).
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Este producto es nocivo si se ingiere.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Evite contacto con la piel y ropa.
- Es tóxico por inhalación, causa irritación a las vías respiratorias.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Blanco a amarillo pálido
- Olor : Característico
- Densidad : 0.89 g/l a 20°C
- Presión de Vapor : 1.25 x 10⁻³ Pa a 25°C

Aditivos de Importancia Toxicológica: Ninguno.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Materia
250 ml	Frascos de Polietileno tereftalato - PET
1 Litro	
4 Litros	Galonería/bidón de Polietileno de alta densidad - PEAD
20 Litros	

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERU S.A. Av. 28 de Julio Nº 150 Piso 7 - Miraflores. Telf.: 219-3901 / Fax: 219-3929

FABRICADO Y FORMULADO POR:
TAGROS CHEMICAL INDIA LIMITED
Jhver Centre, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road Egmore, Chennai-600 008, India

REENVASADO POR:
DROKASA PERU S.A. Calle Marcos Farián Nº 3459 Urb. Industrial - Independencia.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERU S.A. Av. 28 de Julio Nº 150 Piso 7 - Miraflores. Telf.: 219-3901 / Fax: 219-3929

OTRAS INSTRUCCIONES
Para lavar los equipos de aplicación: lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

Para lavar los envases vacíos: lave tres veces los envases y agregue la solución al tanque de aplicación.

Para inutilizar y destruir los envases: los envases de plaguicidas deben ser perforados o triturados y luego depositados en lugares destinados por las autoridades locales para ello. De no existir lugares autorizados puede enterrarse en un lugar abierto y desolado a una profundidad de aproximadamente 1 metro.

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlos en lugares destinados por las autoridades locales para ello. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200 L	L/ha		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200-250	0.4-0.5	30	2

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón (ppm)

INSTRUCCIONES DE USO
Época de aplicación: **DK-METRIN** debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo o cuando la plaga esté presente en un porcentaje donde afecta significativamente la cosecha.

Frecuencia de aplicación: Se recomienda efectuar una sola aplicación por campaña/año como máximo, se puede aplicar en cualquier etapa fenológica del cultivo de maíz, respetando el período de carencia.

Modo de acción: **DK-METRIN**, mata insectos por contacto e ingestión, los piretroides naturales paralizan rápidamente el sistema nervioso del insecto lo que da un efecto rápido de precipitación.

Mecanismo de acción: Deltametrina es una neurotoxina que actúa fundamentalmente sobre el ganglio basal del sistema nervioso central. Esto causa una repetitiva acción del nervio a través de la prolongación de la permeabilidad del sodio durante la fase de recuperación potencial de acción en las neuronas.

Compatibilidad: **DK-METRIN** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola y fertilizantes foliares excepto con Caldo Bordales, arseniato de calcio o zinc. No es compatible con bases y oxidantes fuertes. Antes de preparar la mezcla se recomienda consultar con un especialista.

Efectos sobre otros cultivos: No se ha observado ningún efecto negativo sobre otro cultivos donde se haya aplicado el producto.

Variedades susceptibles: Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda una sola aplicación por campaña/año.

Método de aplicación: **DK-METRIN** debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien el follaje.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o pistola de alta presión.

Tamaño de gota: Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las instrucciones dadas".

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

DK-METRIN®

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro PQUA Nº 464-SENASA

NOMBRE COMÚN:

- Deltametrina 25 g/L
- Aditivos c.s.p. 1 Litro

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

FORMULA ESTRUCTURAL:

FORMULA EMPÍRICA Y PESO MOLECULAR:
C₂₂H₁₉Br₂NO₃ 505.2 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: **DROKASA PERU**

INFLAMABLE **NO CORROSIVO** **NO EXPLOSIVO**



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO