



instrucciones si el producto ha sido inhalado: Primero traslade al paciente al aire fresco o zona no contaminada. Si la respiración fuera a detenerse, proporcione respiración artificial, de preferencia boca a boca. Si es necesario consiga atención médica.

Tratamiento Médico

No existen antídotos específicos.

Si la persona está consciente administrar fluidos en abundancia. Si se requiere realice lavado gástrico.

En caso de EMERGENCIAS llame a:

- SAMU Tel.: 106
- DROKASA PERÚ S.A.: (01) 501-1000

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o altamente permeables.
- En caso de derrame el producto debe ser recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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 inutilizar y destruir los envases: Después de usar el contenido, enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

En caso de derrames: se puede absorber con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/200 L		
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.6	-	28	1.0
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5-0.6	-	ND	0.05
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.75-1.0	-	ND	0.05
Páprika	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	0.5-0.6	-	ND	0.05

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco. No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

No almacene en casa de habitación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Síntomas específicos de intoxicación:

No se esperan signos de envenenamiento específicos del compuesto en el hombre después de una ingestión oral diferentes a la irritación

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: Si la persona está consciente puede considerarse inducir al vómito si no hay ayuda médica disponible dentro de 1 hora, el tiempo desde la ingestión de la dosis peligrosa (mas de un bocado del producto si diluir).

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Si cae en los ojos, sujete el párpado, manteniendo el ojo abierto y enjuaguele lentamente con abundante agua limpia al menos durante 15 - 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, retírareslos inmediatamente, después de 5 minutos continúe enjuagando los ojos. Si la irritación persiste o se desarrolla después del lavado, llevar al paciente al médico. Si cae en la piel, quítese la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste acuda al médico o Centro de Salud más cercano.

Frecuencia y época de aplicación: KURAKA, es utilizado cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad o después de la primera manifestación de la enfermedad durante cualquier etapa fenológica del cultivo de vid, respetando el período de carencia. Se recomienda realizar una aplicación/campaña/año, como máximo.

Mecanismo de acción: KURAKA, es un fungicida sistémico, protectante curativo y erradicativo. Penetra rápidamente en el tejido de la hoja, seguido por translocación acropétala a la punta de la hoja. Se distribuye uniformemente dentro de la hoja entera.

Modo de acción: KURAKA, inhibe la biosíntesis de esterol de los hongos. Luego de la aplicación de KURAKA antes de la infección, las esporas continúan germinando pero el crecimiento de los tubos germinales es inhibido lo cual previene la formación de apresorios y haustorios. El spiroxamine actúa de manera física-química en la pared celular (efecto de quemado) y rápidamente puede llevar a la pérdida de turgencia de la célula y muerte de las esporas.

Con una aplicación curativa de spiroxamine, aplicación entre la infección y aparición de síntomas, los haustorios y otras estructuras fungosas son dañadas significativamente y mueren. Luego de una aplicación erradicativa de spiroxamine, después de la aparición de síntomas, el micelio y las cadenas de conidia muestran primeros efectos seis horas después del tratamiento. La conidia deja de ser infecciosa.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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 48 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Es sensibilizante a la piel. El contacto prolongado o repetido causa reacciones alérgicas a la piel.
- Causa irritación moderada a los ojos y la piel.
- Evite el contacto con la piel y ropa.

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

Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta

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

Compatibilidad: Se puede mezclar con otros productos de uso agrícola, sin embargo se recomienda hacer pruebas de miscibilidad y fitocompatibilidad previas en pequeña escala.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de aplicación en el cultivo recomendado.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

Método de aplicación: KURAKA, debe aplicarse con aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando bien todo el cultivo.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual.

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

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

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”.



TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERU S.A.
Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar, Lima.
Teléfono: 501-1000

FORMULADO POR:
NINGBO YIHWEI CHEMICALS Co., Ltd.
10-D Haihua Plaza, No. 658 North Jian Guo Road, Hangzhou 310014, Zhejiang P.R. China

ENVASADO POR: DROKASA PERU S.A.
Cajamarquilla 1ra etapa Parcela 62 Lt B y Sub Lote Parcela 64 Lt B, Lurigancho, Chosica, Lima.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERU S.A.

Capacidad	Material
1/4 litro 1/2 litro 1 litro	Frascos plástico de polietileno tereftalato (PET).

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

- Estado físico : Líquido
- Color : Amarillo a marrón
- Olor : Aromático

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

KURAKA

FUNGICIDA AGRÍCOLA
SPIROKETALAMINE

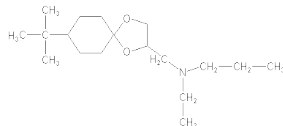
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Reg. PQUA N° 817 - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO):
Spiroxamine.....500 g/L
Aditivos.....c.sp. 1L

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro [4.5] decan-2-ylmethyl (ethyl) (propyl) amine

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA: C₁₈H₃₅NO₂
PESO MOLECULAR : 297.5 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

