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

DK-FUNG®

FUNGICIDA AGRÍCOLA
TRIAZOLES

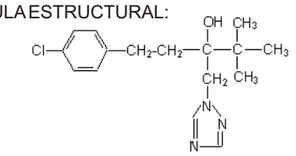
EMULSIÓN ACEITE EN AGUA - EW

Reg. PQUA Nº - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO):
Tebuconazole.....250 g/L
Aditivos.....c.sp. 1L

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):
(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)petan-3-ol

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA : $C_{16}H_{22}ClN_3O$
PESO MOLECULAR : 307.8

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

CONDICIONES DE 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 depósitelo 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.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	ml/200 L		
Zapallo	Oidium	*Erysiphe cichoracearum*	-	150-200	21	0.1
Espárrago	Cercospora	*Cercospora asparagi*	0.5 - 0.6	-	40	0.05
Arroz	Quemado del arroz	*Pyricularia oryzae*	0.4 - 0.6	400-600	35	2
	Mancha carmelita	*Helminthosporium oryzae*	0.4 - 0.6	400-600	35	2
Tomate	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	200	7	0.2
Manzano	Oidiosis	*Podosphaera leucotricha*	-	100-120	21	1
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	-	80-100	21	2
Melocotonero	Roya	*Tranzchelia discolor*	-	100-150	21	1
Cebolla	Mancha del peral	*Stemphylium vesicarium*	-	200-250	35	0.05
Holantao	Oidiosis	*Erysiphe betae*	-	120-140	14	2
Mandarino	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	200	20	3
Páprika	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	-	200-250	7	0.5
Frijol	Oidiosis	*Erysiphe betae*	-	80-125	3	2
Fresa	Mancha chocolate	*Botrytis cinerea*	-	200-250	35	0.05

COD.

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

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.

Frecuencia y época de aplicación: DK-FUNG, es utilizado cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad o después de la primera manifestación de la enfermedad. Se recomienda realizar una aplicación/campaña/año, como máximo.

Mecanismo de acción: DK-FUNG, es un fungicida sistémico de efecto protector, curativo y erradicante. Es rápidamente absorbido dentro de las partes vegetativas de la planta, con traslocación principalmente acropétala.

Modo de acción: DK-FUNG, interfiere con la biosíntesis del ergosterol de los hongos. Exhibe dos mecanismos de inhibición de la biosíntesis del ergosterol. Tebuconazole resulta en la acumulación de trimethylesteroles como resultado de la inhibición de la demetilación del ^{14}C. Además, esto conduce a una acumulación de 3 esteroles delta^{5} en los hongos filamentosos. Se cree que debido a estos interfiere tanto con la secuencia de la reacción que conduce a la isomerización del delta^{8} y delta^{7} o a efectos directos sobre la membrana que por si mismo induce a un efecto indirecto en la composición de los esteroles.

Compatibilidad: Es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con los agentes oxidantes (pH > 10) o altamente ácidas (pH < 3).

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: DK-FUNG, 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 48 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”.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Amarillo claro
- Olor : Ligeramente irritante

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
1/4 litro 1litro	Frascos plástico de polietileno tereftalato (PET).
4 litros	Galonera de polietileno de alta densidad (PEAD).
20 litros	Bidón de polietileno de alta densidad (PEAD).

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERÚ S.A.
Av. 28 de Julio Nº 150 piso 7 - Miraflores.
Teléfono: 219 3901 / Fax: 219 3929.

FORMULADO POR:
SHANGHAI SHENGNONG PESTICIDE Co., Ltd.
Rm 11D Zhong Cheng Building No 818 Dongfang Road, Pudong New Area. Shanghai 200 122, China. Telf.: 8621-50581001 / Fax: 8621-50581005

ENVASADO POR: DROKASA PERÚ S.A.
Calle Marcos Farfán Nº 3459 Urb. Industrial - Independencia. Telf.: 219 3901.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERÚ S.A.

“MANTÉNGASE 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 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 el envase original, etiquetado y cerrado.
- Es sensibilizante a la piel. El contacto prolongado o repetido causa reacciones alérgicas a la piel.
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos y la piel.
- 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, mascara o respirador.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO
Almacene el producto en sus envases originales, sellados y conservelos 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 inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

Síntomas específicos de intoxicación:
Por inhalación: dolor de cabeza, mareo.
Por contacto con la piel: irritación a la piel.
Por contacto con los ojos: Posibles lesiones oculares.
Por ingestión: malestar estomacal, diarrea.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: Si la persona esta consciente provoque el vómito con agua salada y tibia (aproximadamente 1 cucharada sopera por cada vaso de agua tibia). Si se requiere personal médico puede realizar un lavado gástrico. El carbón activado medicinal puede ligar las sustancias tóxicas aún no absorbidas.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Si cae en los ojos, sujete el párpado, manteniendo el ojo abierto y enjuáguelo lentamente provoque abundate agua limpia al menos durante 15 - 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, retírarselos 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 contaminada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste acuda al médico o Centro de Salud más cercano.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

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
Tratamiento sintomático y de sostén. 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:
- **CICOTOX** Telf.: **0800-13040 (Atención 24 horas)**
- **ESSALUD** Telf.: **423-7600**

MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para peces, no contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante de envases vacíos del producto.
- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.