

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico:

AZUFRE: Inorgánico (Actividad Multisitio) FRAC M1 POLVO MOJABLE (WP) Registro Nacional:

### COMPOSICIÓN:

Sulfur......800 g/kg Excipientes........c.s.p. 1kg

Nombre químico: AZUFRE: Sulfur

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: AZUFRE: S8

Peso molecular: AZUFRE: 32.064

## Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Polvo (sólido), amarillento, sin olor.

Inflamable, explosivo, no corrosivo.

pH: 6-10. Suspensibilidad no < 80% (CIPAC MT15.5)

Estabilidad en el almacenamiento: estable por dos año en condiciones normales (lugar fresco, oscuro v seco)

Compuestos relacionados y aditivos de importancia toxicológica: no contiene compuestos adicionales de importancia toxicológica en su formulación. Capacidad y clase de envases de comercialización: fundas de polietileno de capacidades de: 1000a y 500a.

### Titular del registro

Agroquim C. Ltda. Félix Oralabal N45-37 y Zamora

Telf: (02)-2251-066 Fax: (02) 2249-305

#### **Fabricante**

ZHEJIANG E-TONG CHEMICALS CO., LTD. Room 1302, INTERNACIO-NALTRADE BUILDING, LIMING WESTROAD WENZHOU, CHINA TELF.: 86-577-88862798

Distribuidor: AGROQUIM C. LTDA.

# "LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO" "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Precauciones, advertencias de uso y aplicación: El producto puede causar irritación moderada a los ojos. Inflamable. Riesgo de explosión por fuentes de ignición.

Medidas relativas a la seguridad: No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

## "EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"

Almacenamiento y manejo del producto: Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en empaque original, etiquetado y cerrado. Manipule y abra el envase con prudencia, evite derrames y fugas del producto. Guardar el producto fuera del alcance de los niños. Mantener a temperatura estable, lejos de fuentes de calor y de flama abierta, en un lugar con buena ventilación y seco. MANIPULACIÓN: Usar el equipo de seguridad (quantes, overol y gafas). Efectuar las actividades de carga lejos de fuentes de ignición y de instalaciones eléctricas. Verificar la inexistencia de fugas o derrames provenientes de los envases, contenedores, bidones o auto-tanques. No comer, beber o fumar. Verificar que el material se encuentre protegido contra todo rozamiento o golpe.

### Medidas relativas a primeros auxilios:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión, no induzca al vómito.

Síntomas de toxicidad: Al contacto con la piel producen irritaciones y quemaduras, cefalea, vértigo, nausea y vómito, lagrimeo, dolor de las extremidades, hipotensión, arritmia cardiaca, tos con presencia de espuma, edema pulmonar, somnolencia, temblores, ataxia, diplopía, debilidad convulsiones, daño al cerebro, hígado y riñones.

Instrucciones para el médico: Administre respiración artificial de preferencia con aparato de presión intermitente positiva. Dar tratamiento de soporte contra edema pulmonar, choque y convulsiones. En caso de ingestión, realice lavado gástrico con solución salina o bicarbonato de sodio al 5% y dejar carbón activado en la cavidad gástrica. Realice catarsis. Realice tratamiento sintomático. Evite el uso de oxígeno a altas concentraciones. No administre sustancias oleosas para inducir el vómito.

"En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda



### EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800-VENENO (836366) Atención las 24 horas al día. Para mayor información dirigirse a Agroquim C. Ltda. Av. Félix Oralabal N45-37 y Zamora. Telf: (02) 2249-305 / 2251-066

Medidas relativas para la disposición de envases vacíos: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, inutilícela cortando la funda, coloque en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final. Medidas relativa para la protección del ambiente: No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrante de productos. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros. Peligroso 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. Aplique el producto como se indica en la etiqueta. Instrucciones para triple lavado: Permitir que el producto escurra, por lo menos por 30 segundos. Llenar el envase con un volumen de agua que como mínimo sea igual al 25% de su capacidad. Tape y agite el envase de tal maner aque las superficies internas estén bien enjuagadas. Vacíe los enjuagues en el recipiente o tanque del equipo aplicador. Repita el procedimiento dos veces más. Instrucciones para el lavado del equipo de aplicación: Llene el tanque del equipo con agua, adicione detergente. Aplique la mezcla de agua con detergente lejos de las personas, construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca

sople filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo con un trapo o esponja. Manejo de derrames: Utilizar aserrín y/o cualquier otro material inerte no combustible para absorber. Recoger el producto humedecido con una pala o por aspiración y colocarlo en contenedores debidamente identificados. Prevenir la entrada hacia alcantarillas, áreas confinadas o cuerpos de agua. Usar equipo protector completo.

### Instrucciones de uso u manejo:

Modo de empleo: En un recipiente pequeño con aqua, añada la dosis recomendada de REXTAR y mezcle hasta formar una suspensión homogénea, luego vierta en el tanque con el agua requerida para la aplicación y agite fuertemente para homogenizar la mezcla. Prepare lo necesario para la aplicación. No guardar la mezcla.

## CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga	Dosis	Período de carencia
Tomate Riñón (Lycopersicon sculentum)	Oidio ( <i>Oidium sp</i> )	1,8 kg/ha 3 g/l	28 días

Volumen de agua: 600 litros por hectárea

Restricción de uso: De uso exclusivo para invernadero.

Época y frecuencia de aplicación: Realizar la aplicación en el umbral económico de daño de la enfermedad de 2%. Realizar máximo dos aplicaciones por ciclo de cultivo.

Período de reingreso: se recomienda esperar hasta 12 horas después de

Fitoxicidad: No es fitotóxico para el cultivo de tomate riñón en las dosis

Compatibilidad: compatible con la mayoría de acaricidas, fungicidas y fertilizantes foliares excepto aceites y palguicidas de reacción alcalina.

Modo de acción:

AZUFRE: fungicida de contacto

## Mecanismo de acción

AZUFRE: Reactivo tiol no específico, inhibiendo la respiración. Reducido a sulfuro de hidrógeno el cual es la forma activa.

Efecto sobre otros cultivos: No se observaron efectos en otros cultivos aldedaños de los sitios donde se ejecturaron los ensayos en el cultivo de rosa.

Efecto sobre cultivos sucesivos. No se espera ningún efecto en los cultivos siguientes puesto que se aplica al follaje.

Métodos de aplicación: puede ser aplicado usando bombas de mochila con boquillas adecuadas para la aplicación. Se recomienda utilizar equipo calibrado para asegurar una buena cobertura.

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

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III - LIGERAMENTE PELIGROSO



























