

**SULFRUITS**  
**PLAGUICIDA ATIPICO**

**FUNGICIDA AGRICOLA**

**GAS**

Composición

Sulfur Dioxide.....99.0 %

**Reg ATIP N° 009-SENASA**

Titular del Registro e Importador

Black Grape SAC

Calle Manuel Gonzales La Rosa 680 Oficina 1101

Magdalena del Mar-Lima

Teléfono 997570239/ 997585282



Formulador

SULFUR S.A

Calle Besares 151 5505 Luján de Cuyo

Mendoza, Argentina

+54(261) 4961217

N° Lote:

Presentación Comercial: 500 Kg.

Fecha de Producción:

Fecha de Vencimiento: No aplica

**CORROSIVO**



**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

## MANTENGA BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Tóxico por inhalación, Puede causar irritación a las mucosas, tos seca y dificultad respiratoria
- Puede causar edema pulmonar en altas concentraciones
- Corrosivo a la piel húmeda, y a los ojos si entra en contacto, pudiendo causar quemaduras en la córnea, ulceraciones y distorsión temporal de la visión
- Utilice el equipo de protección durante la aplicación máscara completa de cara, guantes impermeables.
- No comer beber o fumar durante la instalación, manejo y ventilación de la cámara de gasificación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar los cilindros en un ambiente seco, ventilado, alejado del calor y asegurados para evitar su caída.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forraje.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Óxidos.
- En caso de intoxicación llame al médico o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua fresca, manteniendo los párpados levantados y lleve al paciente al oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos inmediatamente, lavar la piel con abundante agua fría y llevar al médico.
- En caso de ingestión, dar grandes cantidades de agua al afectado, sólo si está consciente.
- En caso de inhalación retirar del lugar inmediatamente y trasladar a la persona al aire fresco. Controle la respiración, si fuera necesario suministrar oxígeno suplementario o respiración artificial.
- No tiene antídoto. Tratamiento sintomático

En caso de emergencias, llamar a  
CICOTOX 0800-1-3040, Black Grape 997570239 CISPROQUIM 0801-050-847

### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, devuelva el cilindro al proveedor

### MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

Prevenir que el gas ingrese a alcantarillas, sótanos o cualquier lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa

En caso de escape de gas, evacuar a todo el personal lejos y en dirección contraria al viento

Neutralizar los residuos con carbonato de sodio o sal

No verter nunca chorros de agua sobre el hielo de SO<sub>2</sub>



**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

El Dióxido de Azufre Black Grape (**SULFRUITS**), es un fungicida de contacto, que actúa bloqueando el oxígeno disponible para la respiración del hongo, limitando además su alimentación, lo que conlleva a su muerte. Es para el tratamiento pos cosecha de uvas y arándanos.

Se aplica a través de cámaras de gasificación siguiendo los siguientes pasos:

- Abrir la válvula de entrada del dosificador, manteniendo cerrada la válvula de salida.
- Abrir la válvula del cilindro para dar paso al SO<sub>2</sub> líquido hacia el Dosificador. Una vez que el contenido en el dosificador llega a la dosis requerida, se cierra la válvula del cilindro así como la válvula de ingreso al Dosificador.
- Abrir de la válvula de ingreso a la cámara a gasificar y la válvula de salida del dosificador. El gas pasa seguidamente por el serpentín de calentamiento, asegurando el cambio de fase líquida a gaseosa para luego ingresar a la cámara.
- Dentro de la cámara se activa un ventilador, con el cual se esparce el SO<sub>2</sub> a través de toda la cámara. Con esto se logra una atmósfera modificada homogénea, con la concentración de SO<sub>2</sub> deseada
- Terminada la exposición, se procede con la extracción del aire con SO<sub>2</sub>.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	gr/m <sup>3</sup> cámara de gasificación		
Vid (Uvas)	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	7.5 g	N.A	N:A
Arándanos	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	7.5 g	N.A.	N.A.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se aplican por única vez en pos cosecha, como paso previo al embalaje de uvas o arándanos, en la secuencia normal de las plantas procesadoras.

Se debe verificar previamente las dimensiones de la cámara de gasificación.

### PERIODO DE REINGRESO

Se puede ingresar a la cámara, una vez, que se verifique que el SO<sub>2</sub>, se ha disipado completamente.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con otros plaguicidas que se aplican previamente al cultivo de vid o arándanos.

### FITOTOXICIDAD

Es fitotóxico sólo si se aplica cuando no existe humedad sobre los frutos. (rocío)

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las propiedades del producto son las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

