



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

ISOPROTHIOLAN 400 g/l

Nombre Químico

Diisopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate de formulación de 20°C.

No. CAS

50512-35-1

Grupo IRAC:

FRAC 6-F2

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	amarillo
Olor:	Característico
pH:	5-8 (1%)
Densidad relativa:	1,02 g/ml (20 °C)
inflamabilidad	Inflamable
Propiedades explosivas	No Explosivo

MODO DE ACCIÓN

Fungicida sistémico, no selectivo, es absorbido por el follaje, con rápida translocación en la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

PROTON INTEROC CUSTER® actúa inhibiendo la biosíntesis de fosfolípidos (metiltransferasa). Inhibe la penetración y elongación de la hifa.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

PROTON INTEROC CUSTER® se aplica cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la enfermedad.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<i>Pyricularia</i> (<i>Pyricularia oryzae</i>)	0,8 l/ha a la aparición de los primeros síntomas o 1,0 l/ha en presencia de la enfermedad	14 días	48 horas

P.C.: Período de carencia

P.R.: Período de reentrada

MODO DE APLICACIÓN

Por aspersión.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Utilizar bomba de espalda de 20 L de capacidad, con boquilla de cono hueco y una presión de aproximadamente 30 psi. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para observar los aspectos físicos antes de realizar las mezclas a gran escala. Si se utiliza este producto a las dosis recomendadas en esta etiqueta no es esperable que se presenten problemas de fitotoxicidad. **PROTON INTEROC CUSTER®** es incompatible con productos fuertemente alcalinos.

ADVERTENCIAS:

“Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”. “Respetar las franjas de seguridad respecto a los cuerpos de agua”. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”. No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón. “ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE CON ETIQUETA Y TAPA ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”. “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”. “NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO”. “NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”.

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4 LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

Envases de polietileno de alta densidad, tereftalato de polietileno (PET), COEX y polipropileno de alta densidad. Con capacidad de 1 L, 4L, 5 L, 20 L, 200 L, 50 cm³, 60 cm³, 100 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 500 cm³.

REGISTRO NACIONAL

Registro Nacional ICA PL0002952022

FORMULADOR

INTEROC S.A.

Km 16.5 Vía Daule, Guayaquil, Ecuador.

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

21 Jiang Xia St. Ningbo 315000-China

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

N° 03001 Lvjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong. China

SINOCHEM AGRO CO., LTD

N° 03001 Lvjian Road, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong. China

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO., LTD.

11-Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing- China

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Vereda Siberia km 2,5 Vía Bogotá - Siberia complejo logístico
El pino Bodega No. 5.

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

3 de octubre de 2025

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER