



## INGREDIENTE ACTIVO

### Nombre Común

Isoprothiolan 400 g/L

Aditivos c.s.p. 1 L

### Nombre Químico

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

### No. CAS

50512-35-1

## FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable (EC)

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido.  
**Color:** Amarillo.  
**Olor:** Característico.  
**Densidad relativa:** 1.02 g/mL.  
**pH:** 5.0-8.0 (dispersión al 1%).  
**Solubilidad en agua:** Emulsionable en agua.  
**Presión de vapor:** 0.493 mPa (25°C).  
**Inflamabilidad:** No inflamable.  
**Explosividad:** 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 ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

## 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. También para aplicación aérea.

## USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Pyricularia ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	0.8 L/ha a la aparición de los primeros síntomas y 1.0 L/ha en presencia de la enfermedad	14 días	48 horas

P.C.: Período de Carencia.

P.R.: Período de Reingreso.

## 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.

## 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:

II. MODERADAMENTE PELIGROSO. DAÑINO.

## PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Envases de polietileno de alta densidad, PET, COEX. Capacidad 1 L, 4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 100 L, 200 L, 1000 L, 50 cm<sup>3</sup>, 60 cm<sup>3</sup>, 100 cm<sup>3</sup>, 120 cm<sup>3</sup>, 200 cm<sup>3</sup>, 250 cm<sup>3</sup> y 500 cm<sup>3</sup>.

### DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78  
Edificio North Point  
Piso 11  
Bogotá – Colombia

### TELÉFONOS:

(571) 3072390

### WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

Envase cerrado metálico en acero, con tapón tipo Flex Spout, con recubrimiento interno, pintando exteriormente con norma UN para las presentaciones de 1000 L, 200 L, 100 L, 20 L, 10 L, 5 L, 4 L y 1 L.

## FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

18 de Agosto de 2023.

## REGISTRO

**REGISTRO NACIONAL ICA No.PL0002952022.**

### **FORMULADOR:**

INTEROC S.A.  
Km16.5 vía Daule  
Guayaquil, Ecuador

### **FORMULADOR:**

NINGBO SUNJOY  
AGROSCIENCE CO., LTD.  
21 Jiangxia St. Ningbo 315000  
China.

### **FORMULADOR:**

SINOCHEM AGRO CO., LTD.  
Plaza 4F, No.233 North  
Changqing Rd., Pudong New Area,  
Shanghai P.R.  
China.

### **FORMULADOR:**

HANGZHOU GREEN FIELD  
CHEMICAL CO., LTD.  
Room 703, No.5, Xixi Center,  
Xihu District, Hangzhou, Zhejiang  
China.

### **FORMULADOR:**

JIANGSU UNITED  
AGROCHEMICAL CO., LTD.  
11-Zitanyaju, 126 Mengdu Street,  
Nanjing China 210019.  
China.

### **FORMULADOR:**

SHANDONG WEIFANG  
RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.  
No 03001 Lvjian Road, Binhai  
Economic Development Area, Weifang,  
Shandong, China 262737.  
China.

### **IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA  
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3, Bodega 13.  
Cota, Cundinamarca  
Colombia  
Telf: 3072390

#### **DIRECCIÓN:**

Kr 7 N° 156 - 78  
Edificio North Point  
Piso 11  
Bogotá – Colombia

#### **TELÉFONOS:**

(571) 3072390

#### **WEB:**

[Interoc-custer.com](http://Interoc-custer.com)



*Pasión por la innovación*

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER