

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SUPER ONE 400 EC** es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva y curativa. Se absorbe por las hojas y raíces, y presenta translocación acropétalo y basipétalo.

**SUPER ONE 400 EC** inhibe el proceso de penetración del hongo (efecto preventivo) y detiene el crecimiento de las hifas infectivas que forman el micelio y la germinación de las conidias (efecto curativo).

**Ingrediente Activo/Concentración:** Isoprothiolane 400 g/L

**Grupo Químico:** Phosphorothiolate

**Clase de Uso:** Fungicida

**Tipo de formulación:** Concentrado emulsionable (EC)

**Registro PQUA N°:** 832 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**HONBOR INDUSTRIAL CO., LTD**

30/F, Golden Central Tower, N° 3037 Jintian Road CBD Futian, Shenzhen – CHINA

Código: 518048      Teléfono: 86-755-88861689



**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido anaranjado amarillento de olor característico

**Densidad:** 1.0-1.1 g/ml a 20 °C

**pH:** 5.0-6.0

**Persistencia de espuma:** Máximo 20 ml después de 1 minuto

**Inflamabilidad:** Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

## 3. MODO DE ACCIÓN

**SUPER ONE 400 EC** es un fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva y curativa. Se absorbe por las hojas y raíces, y presenta translocación acropétalo y basipétalo.

**SUPER ONE 400 EC** Inhibe el proceso de penetración del hongo (efecto preventivo) y detiene el crecimiento de las hifas infectivas que forman el micelio y la germinación de las conidias (efecto curativo)

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	L/Ha		
Arroz	Quemador del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	0.5	28	0.5
Espárrago	Cercosporiosis	<i>Cercospora asparagi</i>	0.5	1.0	14	0.01

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

**Presentaciones comerciales:** Frasco x 0.5 L y 1 L, Galón x 4 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L

#### 5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**SUPER ONE 400 EC** debe ser aplicado cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición de la enfermedad (preventivo) o tan pronto como se observen los primeros síntomas (curativo).

**SUPER ONE 400 EC** debe repetir la aplicación a intervalos de 7 a 14 días. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña

#### 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### 7. COMPATIBILIDAD

**SUPER ONE 400 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción alcalina, acida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

#### 8. FITOTOXICIDAD

**SUPER ONE 400 EC** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL<sub>50</sub> : 2520 mg/kg

Dermal aguda, rata DL<sub>50</sub> : 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL<sub>50</sub> : 2.0 mg/l;

Irritación ocular: Levemente irritante en conejos

Irritación dermal: Levemente irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso - Dañino

## 10. PRECAUCIONES DE USO

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.  
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

**CISPROQUIM** 0800-5-0847

**ESSALUD:** 0801-10200