

IKARO®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

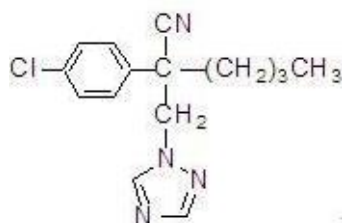
Nombre común:

Miclobutanil

Nombre químico:

2-p-chlorophenyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile

Fórmula estructural:



Formula empírica:

C₁₅H₁₇ClN₄

Peso molecular:

288.8 g/mol

Grupo químico:

Triazole

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:

Miclobutanil 400 g/kg

Formulación:

Polvo mojable WP

Apariencia:

Polvo bronceado

Olor:

Característico

Densidad:

1.1 g/l a 20°C

Estabilidad:

Bajo condiciones normales mantiene sus características cualitativas por 2 años.

REGISTRO SENASA:

PQUA N° 786 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL ₅₀ Oral aguda:	1870 mg/kg (ratas)
DL ₅₀ Dermal aguda:	> 4640 mg/kg (conejos)

Categoría Toxicológica:	Ligeramente peligroso - Cuidado
Banda Toxicológica:	Azul

MODO DE ACCIÓN

IKARO es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa. Dentro de la planta se transloca hacia arriba.

MECANISMO DE ACCIÓN

IKARO inhibe la biosíntesis de ergosterol, inhibiendo primeramente el paso C14-demethylación en la ruta de biosíntesis de ergosterol, componente fundamental de la pared celular de los hongos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Las aplicaciones se deben realizar se observen signos de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para su desarrollo.

Se recomienda realizar una aplicación/campaña/año

Preparación

Para la preparación de la mezcla, diluya la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

Aplicación

- ✓ IKARO, debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje, para asegurar buen control de la enfermedad.
- ✓ IKARO puede ser aplicado con agua que tenga un rango de pH de 5.5 a 7.

- ✓ IKARO, se aplica en pulverización empleando mochilas manual, a motor y bombón de tracción mecánica.

Periodo de reingreso: 12 horas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS kg/ha	PC días	LMR ppm
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.2 – 0.3	14	1.0

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

IKARO es compatible con la mayoría de productos excepto con agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

IKARO, No es fitotóxico siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se exceda la dosis de aplicación. Del mismo modo se debe respetar el momento óptimo, tiempo y condiciones favorables para las aplicaciones.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
 - CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
 - ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, deposite el envase en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.

¡IKARO UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!