

FICHA TÉCNICA

IKARO®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

IKARO es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, se absorbe por raíces y hojas, moviéndose hacia arriba (acropetalmente) por el xilema para proteger el nuevo crecimiento.
IKARO actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol en los hongos causa una deficiencia de ergosterol, provocando membranas celulares anormales, fuga de contenido celular y muerte del hongo.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Miclobutanil
Concentración	400 g/kg
Formulación	Polvo mojable – WP
Grupo químico	Triazoles

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 786 - SENASA

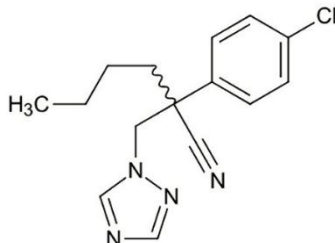
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Myclobutanil

Nombre químico: (RS)-2-(4-clorofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) hexanonitrilo

N° CAS: 88671-89-0

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₅H₁₇ClN₄

Peso molecular: 288,78

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-polvo

Color: Blanquecino

Olor: característico

pH: 6.0-8.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >1870 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >4640 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: > 4.64 mg/L de aire >5 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

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

LMR: Límite máximo de residuos PC: Periodo de carencia

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones: Utilizar

los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Se recomienda aplicar empleando Mochila manual.

VII. COMPATIBILIDAD

IKARO es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola y de fertilizantes foliares excepto, incompatible con agentes oxidantes fuertes.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

✓ Este producto es de cuidado por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

- ✓ Causa daño temporal a los ojos.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa habitación.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Utilice ropa protectora y guantes durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos ó envases vacíos.
- ✓ No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes y envases vacíos del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- ✓ No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
250g	40 x caja
1kg	20 x caja
20 kg	Bolsa

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 18.12.2025

Nº de Pág. 3