

FUDIOLAN® 40 EC

Fungicida - Agrícola

Concentrado Emulsionable - EC

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**Ingrediente activo:**

Isoprothiolan

40 g/L

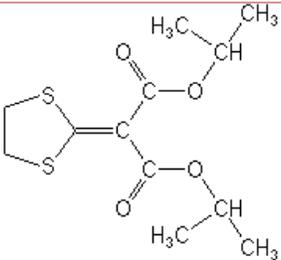
Ingredientes aditivos.....

c.s.p. 1 Litro

CARACTERÍSTICAS:

FUDIOLAN® 40 EC es un fungicida sistémico con propiedades tanto curativas como protectantes, actúa en los hongos en las etapas de penetración y crecimiento de las hifas infectadas en el lugar de la germinación de los conidios y formación del apesorio. Es absorbido por las hojas raíces, y translocado a la planta acropétala y basipétala.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Ingredientes activos	Isoprothiolan
Nombre Químico (IUPAC)	Di-isopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate
Formulación	Concentrado Emulsionable EC
Concentración	Isoprothiolan 400 gr/L
Nombre Comercial	FUDIOLAN® 40 EC / FUJI-ONE® 40 EC
Numero de registro	PL0016582023
Formula Estructural	
Formula Empírica	C ₁₂ H ₁₈ O ₄ S ₂
Grupo Químico	Dithiolan
PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN	
Estado Físico	Líquido
Explosividad	No explosivo
Densidad de la formula	1.02 g/mL (20°C)

Categoría toxicológica:

Categoría III “Ligeramente Peligroso”

Precauciones y advertencias de uso y aplicación

- Causa irritación moderada a los ojos. Causa irritación a la piel.
- Usar ropa adecuada de protección Como: Overol, guantes, botas, y careta.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Los equipos de aplicación deben ser previamente calibrados.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros, retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

Medidas de Primeros Auxilios

Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto retirar si es posible y continuar enjuagando. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto dermal: Retire la ropa contaminada. Enjuague y luego lave el área afectada con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

En caso de Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No inducir el vómito.

En caso de Inhalación: Lleve a un lugar con aire fresco. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.



EN CASO DE EMERGENCIAS QUÍMICAS COMO DERRAMES, FUGAS, INCENDIOS, EXPLOSIONES E INTOXICACIONES; LLAMAR A CISPROMQUIM® (SERVICIO LAS 24 HORAS) TELÉFONOS: 2886012 (BOGOTÁ), 018000916012 (COLOMBIA),

RECOMENDACIONES DE USO:

Mecanismo de acción: FUDIOLAN® 40 EC es un fungicida que Inhibe el proceso de penetración (Efecto preventivo) y retiene la elongación de hifas infectivas (efecto curativo) mediante la inhibición de la formación de fosfolípidos.

Modo de acción; FUDIOLAN® 40 EC es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativo temprano que controla una amplia gama de hongos patógenos en diversos cultivos. Se aplica antes de la aparición de la enfermedad con efectos curativos cuando la aplicación se hace con incidencia de esta.

Ficha técnica

FUDIOLAN® 40 EC

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Fungicida Agrícola

Código: FT-COL-ISO Versión: 02



NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.

“CONSULTE A UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Dosis	Plagas que controla	¹ P.C.	² LMR	³ PR
Arroz	1,5 L/ha	Piricularia <i>Pyricularia oryzae</i>	9 día	1.5 mg/kg	4 horas

¹Periodo de carencia (PC): período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola. ²LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm). ³PR: Periodo de entrada.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de efectuar mezclas debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fitocompatibilidad con el producto que se desea mezclar. **FUDIOLAN® 40 EC** en las dosis y frecuencia recomendadas es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fitocompatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.