

"LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación a la piel
- Causa daño temporal a los ojos
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Benzanilide fungicida y Amide fungicida; Conazole fungicida.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrela.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

#### Teléfonos de Emergencia

SAMU: 106

ROTAM AGROCHEMICAL PERU S.A.: (511) 951 313808

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- 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

# MORFY 350 EC

Uso: Fungicida de Uso Agrícola

Tipo de Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Registro PQUA N° -SENASA

Nombre Ingrediente Activo: Flutolanil 200 g/L, Prochloraz 150 g/L

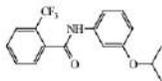
Nombre Químico:

Flutolanil:  $\alpha, \alpha, \alpha$ -trifluoro-3'-isopropoxy-o-toluanilide

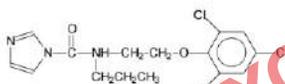
Prochloraz: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide

Fórmula estructural:

Flutolanil:



Prochloraz:



Fórmula Empírica: Flutolanil  $C_{17}H_{16}F_3NO_2$   
Prochloraz  $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$

Peso Molecular: Flutolanil 323.3 g/mol, Prochloraz 376.7 g/mol

Propiedades Físicas y Químicas: Líquido color amarillo con olor característico, pH 7, densidad 1.03 g/ml, no inflamable, no explosivo.

Ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno  
Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Botellas plásticas de 250ml

Nombre y Dirección del titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja

Lima - Perú.

Nombre y Dirección del Formulator:

ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIA S.A.S.

Carrera 22 No. 98 - 82, ofi. 703

Bogotá D.C. - Colombia. Tel: 486 1900

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para  
organismos acuáticos



## PELIGRO

#### PROVISIONES DE USO Y MANEJO

MORFY 350 EC es un fungicida sistémico con acción protectora, curativa y erradicante. Previene el crecimiento de hongos y la penetración de los focos de infección; provoca colapso de hifas y focos de infección.

MORFY 350 EC se aplica en aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre, se debe emplear suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis (l/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa (Solanum tuberosum)	Chupadera fungosa	Rhizoctonia solani	1.0	1	0.1* 0.03**
Arroz (Oryza sativa)	Chupadera fungosa	Rhizoctonia solani	1.0 - 1.2	35	2* 0.03**

PC: Periodo de carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm)

\*Flutolanil. \*\*Prochloraz

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

En el cultivo de papa: Se recomienda realizar 01 aplicación durante la etapa fenológica de crecimiento del cultivo o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad y utilizando un volumen de agua permita realizar una buena cobertura.

En el cultivo de arroz: Se recomienda realizar 01 aplicación durante la etapa fenológica de macollamiento (crecimiento vegetativo). Usar la dosis mayor en agroecosistemas de alta presión de la bacteriosis, especialmente en la estación de verano con mayor temperatura y lluvias. Todas las variedades, incluida Esperanza, son susceptibles a esta enfermedad.

#### PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta después de 48 horas de realizada la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

MORFY 350 EC no es compatible con los productos de reacción alcalina, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

#### 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.

#### 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

