31.20 cm

13,0 ± 0,3

13,0 ± 0,3

2,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: PROCHLOMAX 450 EC

Nombre común: PROCHLORAZ

Clase: FUNGICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 3611 - SENASA

Composición:

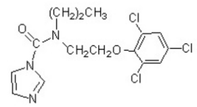
Prochloraz..... 450 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica: $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$

Peso molecular: 376.7 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido
- **Color:** marrón amarillento
- **Olor:** característico
- **Estabilidad en el almacenamiento: PROCHLOMAX 450EC** conserva sus caracteristicas fisicoquímicas a condicionesnormalesdetemperatura y almacenamiento porlomenos2años.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto puede causar moderada irritación ocular.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel e inhalación.

ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Imidazoles**
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- En caso de contacto, quítese la ropa y lave la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
NEXXT S.A.C: (01) 326-1910
INFOSALUD: 113

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 inutilícelo 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.

ECONOMÍA · SEGURIDAD · TRIPLE LAVADO · AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 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 derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

CATEGORIA TOXICOLOGICA 4

LIGERAMENTE PELIGROSO

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

"Muy tóxico para los organismos acuáticos"

PELIGRO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROCHLOMAX 450 EC es un fungicida que actúa por contacto y de acción translaminar. Se considera de acción protectante y erradicante. Como mecanismo de acción actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol produciendo el detenimiento del crecimiento y posterior muerte del hongo.

PROCHLOMAX 450 EC se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. Aplicar en cultivos debidamente hidratados con suelos en capacidad de campo. Usar preferentemente agua con pH 6 a 6.5.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PROCHLOMAX 450 EC se emplea diluido en agua en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

PROCHLOMAX 450 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas).

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA PROTECTOR

- Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.
- Usar un respirador aprobado.
- Usar protección de ojos: anteojos protectores y máscara.
- Protección de la piel: guantes impermeables hasta el codo y ropas protectoras.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

PROCHLOMAX 450 EC bajo los usos propuestos no causa efecto sobre cultivos sucesivos. No se espera que se acumule en el suelo después de su aplicación bajo condiciones de campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	%		
Palto	"Muerte regresiva"	*Lasiodiplodia theobromae*	0.1	14	7

PC: Período de Carencia. **LMR:** Límite Máximo de Residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar previa evaluación de la plaga y de las condiciones óptimas de su desarrollo.
- Como máximo 1 aplicación / campaña / año.
- Dosis máxima: 0.86 L/ha.
- De persistir la plaga, usar otro fungicida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia.

PERÍODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al campo con equipo de protección durante las primeras 12 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

El producto es incompatible con agentes oxidantes, ácidos y álcalis. Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

FITOTOXICIDAD

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado en los momentos y a la dosis recomendada.

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.

CATEGORIA TOXICOLOGICA 4

LIGERAMENTE PELIGROSO

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

"Muy tóxico para los organismos acuáticos"

PELIGRO

prochlomax 450 ec

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Titular de Registro:
NEXXT S.A.C.

Formulado por:
JIXI AGROSINO BIOTECH CO., LTD.
N° 7 Huanyang East Road, Jixi County,
Anhui Province. China.

Importado y distribuido por:

NEXXT S.A.C.
Av.Mariscal Eloy Ureta
N° 156 Urb. El Pino (Piso 1 y 3)
San Luis. Lima - Perú
Teléfono: (01) 326-1910