

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Ajo	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	7	2
Papa	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5 - 0.6	21	1.0
	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>			
Quinua	Mildiú	<i>Peronospora farinosa</i>	0.5	21	0.1
Tomate	Mancha azul	<i>Phytophthora capsici</i>	0.4 - 0.5	21	1.0
Zapallo	Mildiú	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.5	7	5

PC: Periodo de Carenacia / LMR: Limite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar Promess (i.a. Promamocarb-HCl) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo para los cultivos de zapallo, quinua, tomate y ajo, y una aplicación por campaña como máximo para el cultivo de papa. Considerar una frecuencia de aplicación de 14 días.

Considerar una campaña por año para los cultivos de tomate, zapallo, quinua y de dos campañas por año para el cultivo de papa y ajo.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al campo después de 12 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

PROMESS® es compatible con la mayoría de los plaguicidas, excepto con productos de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados a las dosis indicadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.



PROMESS®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición

Propamocarb-HCl..... 722 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1 L

Registro PQUA N° XXXX

Titular del Registro:



QUIMICA SUIZA INDUSTRIAL
DEL PERU S.A.



Formulado por:

ARYSTA LIFESCENCE
BENELUX S.P.R.L.
Rue de Renory 26/1, B-4102
Ougrée, Bélgica.

Importado y Distribuido por:

QUIMICA SUIZA INDUSTRIAL DEL PERU S.A.
Av. República de Panamá 2577.
La Victoria, Lima-Perú
Telf.: 710-4000

Nombre químico (IUPAC): propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride

Grupo químico: Carbamato

Fórmula empírica: C₉H₂₁ClN₂O₂

Peso molecular: 224.7 g/mol

Apariencia: líquido ámbar

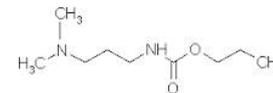
pH: 6-7

Densidad: 1.06 g/ml a 20°C

Estabilidad de almacenamiento: 3 años

Tipo de envase: COEX

Fórmula estructural:



+ HCl



CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

PROMESS

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- No reenvasar ni depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas de jébe y máscara durante el manipuleo, preparación y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Carbamato.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele esta etiqueta. Retire a la persona de la zona contaminada.
- En caso de ingestión y sólo si la persona está totalmente consciente, inducir al vómito.
- En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del lugar de exposición. Asistir la respiración si fuera necesario.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse con abundante agua por lo menos por 15 minutos.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia

CICOTOX: 0800-1-3040

Aló ESSALUD: 472-2300 (emergencias 24 horas)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso 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 10 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 capas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro, a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROMESS® es un fungicida sistémico que se utiliza para el control de hongos causantes de enfermedades.

PROMESS® actúa como fungicida y como fungistático, dado que afecta la permeabilidad de la membrana celular al provocar que las células pierdan sus constituyentes. Esto causa una acumulación inusual de ácidos grasos que afectan al crecimiento del hongo.

PROMESS® se absorbe muy bien por las raíces cuando el suelo está húmedo y se transporta en forma acropétala. Aplicado a las hojas, presenta una sistemicidad local.

PROMESS® se aplica uniformemente con cualquier tipo de aspersor. Calibre adecuadamente los equipos de aplicación así como el volumen de agua que va a usar antes de proceder a la aplicación.

Mezcle el volumen del producto que va a usar en una cantidad de agua pequeña y agite bien, agregue el resto del agua necesaria para completar el volumen de la aplicación y agite nuevamente.

