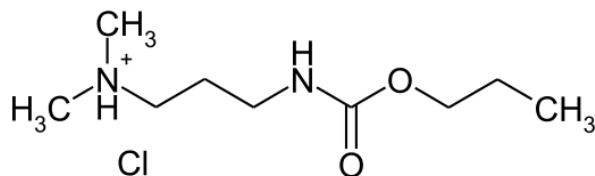


SHITOR®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común:	Propamocarb hydrochloride
Nombre químico:	Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride
N° CAS:	25606-41-1
Fórmula estructural:	



Formula empírica:	C ₉ H ₂₁ Cl N ₂ O ₂
Peso molecular:	224.7 g/mol
Grupo químico:	Carbamatos

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	Propamocarb hydrochloride 722 g/L
Formulación:	Concentrado soluble - SL
Estado Físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Ligeramente perceptible
Densidad relativa:	1.09 g/cm ³ (20°C)
Viscosidad:	34.23 mPa.s a (20°C)
Estabilidad:	Mínimo dos años, en condiciones normales de almacenamiento.
pH:	3 - 7
Explosividad:	No Explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

REGISTRO SENASA:	PQUA N° 2677 – SENASA
-------------------------	-----------------------

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda (ratas): > 4500 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda (ratas): > 5500 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

SHITOR es un fungicida sistémico con acción protectora. Absorbido por hojas y raíces y con transporte acrópelo.

MECANISMO DE ACCIÓN

SHITOR actúa inhibiendo la síntesis de lípidos, afectando el crecimiento micelial y el desarrollo de esporas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

- ✓ Hacer una premezcla hasta lograr una solución del producto y luego verter al tanque o cilindro.
- ✓ La aplicación puede ser realizada por diversos equipos de aplicación como mochila de palanca, moto pulverizadoras, pulverizadoras neumáticas accionadas por tractor entre otras.
- ✓ La absorción de **SHITOR** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante DK-SUNAMI.

Frecuencia y época de aplicación

Aplicar al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña.

Periodo de reingreso al área tratada

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Zapallo	"Mildió"	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.5	1.0	8	5

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

SHITOR es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

SHITOR no es fitotóxico en el cultivo y dosis recomendada.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es de cuidado por ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- ✓ Evite el contacto con la piel y la ropa. Causa irritación moderada a los ojos.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada después de 24 horas.
- ✓ Después de usar este producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar fuentes de agua como ríos, estanques o arroyos con los sobrantes del producto, envases vacíos o restos de aplicación.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos de 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 napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- ✓ Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡SHITOR UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!