

# FICHA TÉCNICA

## SHITOR®

### FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

**SHITOR** es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, altamente efectivo contra Oomicetos (*Pseudoperonospora*). Actúa inhibiendo la síntesis de fosfolípidos y ácidos grasos en la membrana celular del hongo, lo que altera la permeabilidad celular, detiene el crecimiento del micelio y la producción de esporas.

#### I. DATOS DEL PLAGUICIDA

<b>Ingrediente activo</b>	Propamocarb hydrochloride
<b>Concentración</b>	722 g/L
<b>Formulación</b>	Concentrado soluble - SL
<b>Grupo químico</b>	Carbamatos

#### II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

<b>Empresa</b>	DROKASA PERU S.A
<b>Registro</b>	PQUA N° 2677 - SENASA

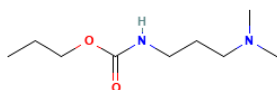
#### III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

**Nombre común:** Propamocarb hydrochloride

**Nombre químico:** Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride

**N° CAS:** 25606-41-1

#### Fórmula estructural:



**Fórmula empírica:** C<sub>9</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**Peso molecular:** 224.73

#### IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Estado físico: Líquido.

Color: transparente a opalescente

Olor: característico, ligeramente perceptible

**pH:** 3.0 –7.0

**Estabilidad:** 2 años

**Inflamabilidad:** No Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

#### V. TOXICOLOGÍA

**Toxicidad oral:** DL<sub>50</sub>: >4500 mg/kg

**Toxicidad dermal DL<sub>50</sub>:** >5500 mg/kg

**Toxicidad Inhalatoria CL<sub>50</sub>:** >3.6 mg/L de aire (4h)

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso

**Banda Toxicológica:** Azul

#### VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

##### USO REGISTRADO EN EL SENASA

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

PC: Período de carencia

Límite máximo de residuos

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto.

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 apropiado.

#### VII. COMPATIBILIDAD

**SHITOR** es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con los agentes de reacción fuertemente alcalina.

#### VIII. 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.

## IX. 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 las 24 horas.
- ✓ Después de usar el 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.
- ✓ No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos, bebidas u otros productos. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 la aplicación.
- ✓ 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 producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ 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.

## XI. 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 inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



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



## **XII. PRESENTACIONES COMERCIALES**

<b>Presentaciones</b>	<b>Embalajes</b>
1L	12 x caja

**Versión 1 - 2026**

**Fecha de aprobación: 25.02.2026**

**N° de Pág. 4**