

# FICHA TÉCNICA

## BUCANER®

### FUNGICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**BUCANER** es un fungicida de amplio espectro con acción preventiva y curativa, con propiedades protectoras y erradicantes.

El ingrediente activo prochloraz inhibe la biosíntesis del ergosterol, un lípido crucial para la integridad y función de las membranas de los hongos, causa alteraciones graves en la membrana celular, llevando a una mayor permeabilidad, pérdida de estabilidad y la acumulación de esteroides tóxicos, lo que finalmente provoca la muerte celular del hongo.

#### I. DATOS DEL PLAGUICIDA

<b>Ingrediente activo</b>	Prochloraz
<b>Concentración</b>	450 g/L
<b>Formulación</b>	Concentrado Emulsionable
<b>Grupo químico</b>	Imidazol

#### II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

<b>Empresa</b>	DROKASA PERU S.A
<b>Registro</b>	PQUA N° 258-SENASA

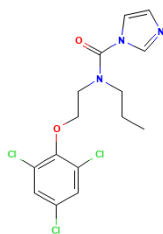
#### III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

**Nombre común:** Prochloraz

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

**N° CAS:** 138261-41-3

#### Fórmula estructural:



**Fórmula empírica:** C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>Cl<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

**Peso molecular:** 376.7

#### IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:**

Estado Físico: Líquido.

Color: Amarillo a marrón

Olor: Aromático

**pH:** 6.0 – 9.0

**Estabilidad:** 2 años

**Inflamabilidad:** Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

#### V. TOXICOLOGÍA

**Toxicidad oral: DL<sub>50</sub>:** >2000 mg/kg

**Toxicidad dermal DL<sub>50</sub>:** >2000 mg/kg

**Toxicidad inhalatoria CL<sub>50</sub>:** 3.5mg/L de aire (4h)

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente peligroso

**Banda Toxicológica:** Amarilla

#### VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

##### USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS ml/ 200 L	PC Días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Tomate*	Alternaría	<i>Alternaria solani</i>	100-150	-	0.05
Apio*	Cercosporiosis	<i>Cercospora apii</i>	200-250	15	5
Melocotón*	Roya	<i>Tranzchelia discolor</i>	150-200	50	0.05
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	100-150	7	5
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	150-200	15	0.05
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.100- 0.125%	14	5
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0-1.5 L/ha	14	5
Alcachofa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	150-200	71	0.05

Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	200-250	15	0.05
Espárrago	Fusariosis del espárrago	<i>Fusarium oxysporum</i>	100-200	15	0.05
Mandarina	Moho verde	<i>Penicillium digitatum</i>	150-200	8	10

PC: Período de carencia      LMR: 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  
 Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.  
 Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de pulverización terrestre.

## VII. COMPATIBILIDAD

**BUCANER** es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina o 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

- ✓ Tóxico por ingestión.
- ✓ Moderadamente irritante al tracto respiratorio.
- ✓ Moderadamente irritante a los ojos y a la piel.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ No reutilizar el envase vacío para almacenar alimentos ni bebidas.
- ✓ Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

## X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar estanques, ríos o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- ✓ No contaminar 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 5 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

## 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

Presentaciones	Embalajes
250 ml	48 x caja
1L	12 x caja
20L	Galonera
200L	Cilindro

**Versión 2 - 2025**

**Fecha de aprobación: 11.12.2025**

**N° de Pág. 4**