

# HOJA INFORMATIVA

20.00 centímetros

LEA 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 de CUIDADO, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento.

## EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- Evite su inhalación y el contacto con los ojos, piel y ropa.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Thiadiazine.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito a menos que lo recomiende el médico. No dar nada por vía oral si el paciente se encuentra inconsciente.
- En caso de irritación ocular. Lavar los ojos con los párpados levantados, con abundante agua durante 15 minutos. Remover lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de irritación dérmica: Remover toda la ropa contaminada, lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: Retirar al paciente del sitio de intoxicación, llevarlo a un lugar ventilado y dejarlo en reposo. Si presenta dificultades para respirar brindarle respiración artificial.
- Antídoto: No existe antídoto específico para este producto. El tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de Emergencia: SAMU: 106, FARMEX S.A.: (01) 630-6400, CISPROQUIM: 080-050-847.**

# Bupro-Forte

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

## COMPOSICIÓN:

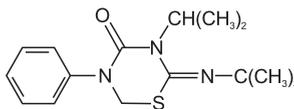
Buprofezin..... 250 g/kg  
Aditivos..... c.s.p... 1 kg

Reg. PQUA N° 3271-SENASA

## Propiedades fisicoquímicas del ingrediente activo (Buprofezin):

- Grupo químico (ISO): Tiadiazinas (pertenecen a los inhibidores de quitina)
- Fórmula empírica: C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>OS
- Peso molecular: 305,4 g/mol
- Densidad: 1183,6 g/L (a 20 °C)
- Presión de vapor: 4,22 x 10<sup>-11</sup> mPa (20 °C)

## Formula estructural:



## Propiedades fisicoquímicas del producto (BUPRO-FORTE):

- Aspecto: Sólido polvo fino, crema a beige, inodoro.
- Estabilidad en almacenamiento: hasta 2 años de vida útil.
- Densidad: 300 a 350 g/L (a 20 °C).
- pH: 7,5 a 9,5 (al 1%).

**Capacidad y clase de los envases:** Bolsas laminadas para las presentaciones de 500 g, 1 kg y 5 kg y caja duplex de 1 kg.

Titular de registro: FARMEX S.A.

## Formulado por:

FARMEX S.A.

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERÚ  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe



## Importador y Distribuidor:

NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.

Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Peru  
Teléfono: (01) 222-2795



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

## EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- El buprofezin es persistente y no móvil en el suelo independientemente de la textura. No posee un potencial de lixiviación, es una molécula que no representa riesgo práctico para la contaminación de aguas subterráneas. No es persistente en el agua. No volatiliza desde el suelo seco, pero sí desde el suelo húmedo.
- El buprofezin es prácticamente no tóxico para aves, es moderadamente tóxico para peces y algas verdes, es altamente tóxico para *Daphnia magna*, es prácticamente no tóxico para abejas y para lombrices de tierra.

## CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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, la fauna y la 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, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el ingreso a las áreas tratadas.

## MECANISMO DE ACCIÓN

BRUPRO-DORTE es un insecticida no sistémico, con acción por contacto y estomacal.

## MODO DE ACCIÓN

BRUPRO-FORTE es un inhibidor de la síntesis de quitina, suprime el proceso de ecdisis en el insecto inmaduro.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BUPRO-FORTE es un insecticida no sistémico, con acción por contacto y estomacal. Es un inhibidor de la síntesis de quitina, suprime el proceso de ecdisis en el insecto inmaduro. BUPRO-FORTE es un insecticida que se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua, siendo recomendable hacer una pre-mezcla en un volumen menor de agua. Aplicar con equipos de aspersión terrestre, en forma uniforme.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	CULTIVOS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/cil	kg/ha		
Mandarina	Queresa redonda	<i>Selenaspis articulatus</i>	200	1	14	1
Naranja	Queresa común	<i>Lepidosaphes beckii</i>	200	1	14	1
	Mosca blanca	<i>Aleurothrix floccosus</i>	100	0,5	14	1
Olivo	Queresa móvil	<i>Praeionthozia olivicola</i>	200	1	14	5
Melocotonero	Queresa blanca	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	200	1	14	0,7
Tomate	Queresa blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	175	0,35	14	1
Palto	Queresa coma amarillenta	<i>Fiorinia fioriniae</i>	200	1	45	0,05
Mango	Queresa pulverulenta	<i>Protospulvinaria pyriformis</i>	200	1	14	0,1
Vid	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	-	1	30	1
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	200	1	30	1

PC: Período de carencias en días. LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón.

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se considera hasta dos (02) aplicaciones por campaña como máximo y una frecuencia de aplicaciones de 21 días.

PERÍODO DE REINGRESO. No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de fungicidas e insecticidas orgánicos de síntesis con la excepción de productos de reacción alcalina.

## FITOTOXICIDAD

BUPRO-FORTE no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

## 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

15.60 centímetros