

**"LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
  - Este producto es de cuidado. No ingerir.
  - No almacenar en casas de habitación.
  - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
  - El producto puede ser nocivo por contacto, ingestión e inhalación.
  - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en lugares secos y ventilados, lejos del calor.
  - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
  - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
  - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
  - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Características del equipo y ropa de protección:** Los operarios deberán llevar equipos y ropa protectora en perfectas condiciones.
- Almacenamiento:** Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** La ingestión de grandes cantidades de este producto puede causar hipoactividad, decaimiento, ligera descoordinación muscular y ligero ensanchamiento del abdomen.

**Instrucciones de primeros auxilios:**

- Si es ingerido enjuagar la boca con agua y tomar uno o dos vasos de agua. Mantener al paciente en reposo y conseguir atención médica inmediata. No provocar el vómito.
- Si el producto es inhalado trasladar al afectado al aire fresco.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

**ANTÍDOTO:** No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

**Teléfono de emergencia:** CICOTOX: 0800- 1-3040, ESSALUD: 411-8000 Op. 4, TQC S.A.: (01) 612-6565

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE:**

- Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o

arroyos con los desechos y envases vacíos.

- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para artrópodos benéficos a nivel estadios de pupa y larva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

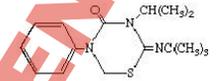
**Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación:** Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse prolijamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados. **Disposición de envases vacíos:** No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo y perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. **Manejo de derrames:** En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y entiérrelo en un lugar seguro. Limpie el área contaminada con agua.

**APPLAUD®**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

POLVO MOJABLE (WP)  
 PQUA N° XXXX-SENASA  
 Nombre común del ingrediente activo (ISO): Buprofezin..... 400 g/L

Nombre químico (IUPAC)  
 2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one  
 Fórmula estructural:



**BUPROFEZIN**

Fórmula empírica: C<sub>18</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>O  
 Peso molecular: 305.4 g  
 Aspecto: Líquido viscoso  
 Color: Blancuzco  
 Olor: Sin olor característico  
 Densidad: 0.46 g/ml  
 pH: 5.35 (1% suspensión acuosa)  
 Estabilidad en el almacenamiento: Es estable al menos por 24 meses en sus envases originales cerrados herméticamente a temperatura ambiente.  
 Inflamabilidad: No inflamable  
 Explosividad: No explosivo  
 Corrosividad: No corrosivo  
 Contenido de otros componentes: Aditivos.  
 Presentaciones: 200g, 500g, 1Kg, 25Kg y 40Kg.

Titular del Registro, Importado y Distribuidor por:



Tecnología Química y Comercio S.A.  
 Calle René Descartes N° 311  
 Urb. Santa Raquel 2ª Etapa, Ate. Lima- Perú  
 Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020  
 R.U.C N° 20508704217  
 Formulado por:  
 Nihon Nohyaku Co., Ltd  
 1-2-5 Nihonbashi, Chuo-ku  
 Tokyo 103, Japan  
 Telf.: 81-3-3278-0461

**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/Cil. 200 L	Kg/ha		
CÍTRICOS	"Queresa coma"	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.10-0.20	2	14	2
	"Queresa redonda"	<i>Selenaspidus articulatus</i>				
	"Mosca blanca"	<i>Aleurothrixus floccosus</i>				
OLIVO	"Queresa negra"	<i>Saissetia oleae</i>	0.20	2	14	5
	"Queresa parda"	<i>Saissetia coffeae</i>				
	"Queresa blanca móvil"	<i>Praelongorthezia olivicola</i>				
PAPA	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.17	0.5	14	1
TOMATE	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.17	0.5	1	10
FRIJOL	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.17	0.5	14	0.02
MARYGOLD	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.17	0.5	N.D.	N.D.
MELOCOTÓN	"Piño blanco"	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	0.20	2	30	3
MANZANO	"Cochinilla harinosa"	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.15-0.20	2	30	3
	"Queresa de San José"	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>				
	"Piño blanco"	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>				
TUNA (*)	"Escama del cactus"	<i>Diaspis echinocacti</i>	0.10-0.20	2	N.D.	N.D.
PECANO	"Mosca blanca"	<i>Aleurodicus dispersus</i>	0.10	1	7	0.5
ALGODÓN	"Mosca blanca del aji"	<i>Aleurotrachelus trachoides</i>	0.10	1	N.D.	N.D.
	"Phenacoccus"	<i>Phenacoccus gossypii</i>				
PALTO	"Mosca blanca del cocotero"	<i>Aleurodicus juliae</i>	0.20-0.30	1.2-1.8	7	0.1
	"Queresa del palto"	<i>Florinia firmiae</i>				
PÁPRIKA	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.20	0.4	7	2
GRANADO	"Piño harinoso"	<i>Planococcus citri</i>	0.20	0.6	21	0.05
MANGO	"Escama de cera"	<i>Ceroplastes floridensis</i>	0.15-0.20	1-1.2	15	0.1
BRÓCOLI	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	0.20	0.4	3	0.05
VID	"Cochinilla harinosa"	<i>Planococcus citri</i>	0.20	1.2	7	1
ARÁNDANO	"Mosca Blanca"	<i>Aleurodicus juliae</i>	0.20-0.25	0.20-0.25	3	0.01

P.C. = Período de carencia

L.M.R. = Límite máximo de residuos

(\*) No afecta la "cochinilla del carmín" establecida en el cultivo.

(\*\*) Aplicar en etapa inicial del brote

Volumen de aplicación: Cultivos bajos: 400 a 600 L/ha - Frutales: 1000 a 2000 L/ha.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Realizar las aplicaciones cuando se observe la presencia de la plaga. Repetir en caso sea necesario, usualmente intervalos de 14 días. Para los cultivos de cítricos, olivo, manzano, melocotón y tuna realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año. Para los cultivos de papa, tomate, frijol, marygold, pecano, algodón, palto, páprika, granado, mango, brócoli, vid y arándano aplicar 1 por campaña y 1 al año.

**PERIODO DE REINGRESO:** No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

**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.

**COMPATIBILIDAD:** Incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina.

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

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

Alto: 14 cm  
 Ancho: 18,3 cm

