



## DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
<b>CLASE:</b>	INSECTICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	POLVO SOLUBLE (SP)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	35 – I 19 / NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	100 g, 200 g, 1 Kg, 25 Kg
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO</b> <b>DAÑINO</b> 

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Acephate.....750 g/kg Aditivos.....c.s.p. 1 kg
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	<b>Sistémico y por contacto</b>
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>TAISON®</b> actúa como inhibidor de la acetilcolinesterasa, ocasionando la acumulación de la acetilcolina (ACh) y consecuentemente una sobre estimulación del sistema nervioso, ocasionando parálisis y la muerte de los insectos.
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	<b>Organofosforado</b>

<b>CÓDIGO IRAC:</b>	<b>1B</b>														
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Solubilidad</b></td> <td><b>pH</b></td> <td><b>Presión de vapor</b></td> </tr> <tr> <td>790 mg/l (20°C)</td> <td>5.0 – 9.0</td> <td>0.226 mPa (24°C)</td> </tr> <tr> <td><b>K<sub>ow</sub></b></td> <td><b>Densidad</b></td> <td><b>PM</b></td> </tr> <tr> <td>-0.85</td> <td>1.35 g/ml</td> <td>183.2 g/mol</td> </tr> </table>	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión de vapor</b>	790 mg/l (20°C)	5.0 – 9.0	0.226 mPa (24°C)	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>	-0.85	1.35 g/ml	183.2 g/mol		
<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión de vapor</b>													
790 mg/l (20°C)	5.0 – 9.0	0.226 mPa (24°C)													
<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>													
-0.85	1.35 g/ml	183.2 g/mol													

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
<i>Papa</i> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<i>Pulguilla</i> ( <i>Epitrix cucumeris</i> )	0.20 kg/ha	14	24
<i>Arroz</i> ( <i>Oryza sativa</i> )	<i>Novia del Arroz</i> ( <i>Rupela albinella</i> )	0.75 kg/ha	15	24

\*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

\*\*\*N.A: No aplica

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

**Papa:** Efectuar una aplicación con un daño del 5% de follaje, en etapa de desarrollo vegetativo.

**Arroz:** Efectuar una aplicación con el umbral de 1-2 adultos/m<sup>2</sup>, en etapa de desarrollo vegetativo.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla regular el pH del agua a 5.0-5.5, después verter la cantidad necesaria de TAISON® al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea. No aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte. Se recomienda aplicar junto con un adherente.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

**Papa:** 200 l/ha en papa en crecimiento

**Arroz:** 300 l/ha cultivo en desarrollo vegetativo, 60 días.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con productos alcalinos. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:



ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800

VENENO (836366) Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

AVGUST – ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686-Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	12-11-2020	ECU
Segunda	06-05-2022	ECU