



## SPEE 3 EW

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

<b>COMPOSICIÓN</b>	Piretrinas Naturales 3% + PBO 15%, EW
<b>REGISTRO ISP</b>	P-438/21
<b>CLASE TOXICOLÓGICA</b>	Clase IV OMS, poco probable peligro en su uso normal
<b>FORMATOS</b>	Envase de 1 lt.

### B. CARACTERÍSTICAS

**SPEE 3 EW** innovador insecticida botánico, formulado en base a Piretrinas Naturales, oleoresina obtenida a partir del extracto de la hoja del Crisantemo y que son reconocidas por tener un gran efecto insecticida (Knock Down y Flushing Out), un amplio espectro de acción (insectos rastreros y voladores) y por tener un excelente perfil toxicológico para personas, animales y el ambiente.


**SPEE 3 EW** se caracteriza por una baja persistencia en el ambiente, lo que lo hace ideal para su uso en la industria de alimentos y tabacalera. Luego de unas pocas horas de aplicado, no se generan residuos que impliquen riesgo para la salud humana, llegando a ser los únicos insecticidas aprobados por la FDA y EPA para el uso en plantas de alimentos.

**SPEE 3 EW** posee Piperonil Butóxido (PBO), un poderoso sinergista que inhibe y anula la acción de la Oxidasa de Función Múltiple (OFM), una enzima presente en poblaciones de insectos resistentes capaz de degradar y anular a los insecticidas. Al tener PBO, **SPEE 3 EW** evita la acción de esta enzima, haciendo susceptible incluso a insectos resistentes.

**Santa Cruz - Oficina Central**

Carr. al Norte, Av. Cristo Redentor esq. 7mo Anillo

Tel.(3)342-7711 Fax. (3)342-6669

71011330  CIAGRO

info@ciagrobolivia.com - www.ciagrobolivia.com

**La Paz** - Av. 6 de Marzo N° 27 Zona Alto Pucarani

Tel. (2)285-4382 Cel. 71011289

**Cochabamba** - Av. Capitán Ustariz km 7

Tel. (4)414-1023 Cel. 71011260

**SPEE 3 EW** es una formulación acuosa, con muy baja presencia de solventes orgánicos, lo que reduce efectos indeseados como alteraciones de las condiciones organolépticas y aromáticas de alimentos y tabaco que se presentan al usar formulaciones con solventes tradicionales.

### C. PLAGAS QUE CONTROLA

**SPEE 3 EW** está diseñado para eliminar plagas de insectos voladores (como moscas, zancudos, polillas de telas y de granos almacenados, tábanos, avispas) y rastreros (como cucarachas, hormigas, arañas, pulgas, piojos, chinches, vinchucas, tijeretas, garrapatas, termitas adultas visibles, gorgojos, brucos, insectos de la madera y otros).

### D. MODO DE ACCIÓN

**SPEE 3 EW** altera el flujo de los iones sodio-potasio a nivel de las neuronas del sistema nervioso central de los insectos, provocando su muerte.

### E. DOSIS

MÉTODO DE APLICACIÓN	INSECTOS A CONTROLAR	LUGAR	DOSIS	DILUIR EN	ÁREA A CUBRIR
Ultra Bajo Volumen (manual)	Voladores	Interior	100 cc.	Sin diluir	3.000 m <sup>3</sup>
		Exterior	500 cc.		10.000 m <sup>2</sup>
	Rastreros	Exterior	200 - 300 cc.		3.000 m <sup>3</sup>
Nebulización Térmica (manual)	Voladores	Interior	100 cc.	1 lt. De agua	3.000 m <sup>3</sup>
Nebulización fría	Voladores	Interior	100 cc.	1 lt. De agua	3.000 m <sup>3</sup>
	Rastreros	Interior	200 - 300 cc.		3.000 m <sup>3</sup>

#### Tratamientos sobre superficies

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS	DILUIR EN	ÁREA A CUBRIR	DOSIS DEPOSITADA (i.a./m <sup>2</sup> )
Tratamiento no residual (24 hrs)	125 cc.	5 lts. De agua	100 m <sup>2</sup>	37,5 mg.
Tratamiento residualidad corta (1 - 2 semanas)	500 cc.			150 mg.

Tiempo de reingreso: no requiere. Ingresar al lugar tratado inmediatamente después de que haya decantado la aplicación.

#### Santa Cruz - Oficina Central

Carr. al Norte, Av. Cristo Redentor esq. 7mo Anillo

Telf. (3)342-7711 Fax. (3)342-6669

71011330 CIAGRO

info@ciagrobolivia.com - www.ciagrobolivia.com

La Paz - Av. 6 de Marzo N° 27 Zona Alto Pucarani

Telf. (2)285-4382 Cel. 71011289

Cochabamba - Av. Capitán Ustariz km 7

Telf. (4)414-1023 Cel. 71011260