

### Datos del Producto

**Número de Registro:** ES-01829 **Estado:**  Vigente **Fechas** **Inscripción:** 13/02/2026 **Renovación:** **Caducidad:** 30/11/2027  
**Nombre Comercial:** TROJAN

#### Titular

**SHARDA CROP CHEM ESPAÑA S.L.**

Carril Condomina 3, Edif. Atalayas Business Center, Planta 12

30006 Murcia

(Murcia)

ESPAÑA

#### Fabricante

**SHARDA CROP CHEM LTD.**

2nd floor, Prime Business Park. Dashrathlal Joshi Road

400056 VileParleWest

(Mumbai)

INDIA

### Composición

FLONICAMID 50% [WG] P/P

### Envases

Botellas de HDPE de 100 g, 500 g, 1 kg y 2 kg.  
Botellas/garrafas de HDPE de 140 g a 5 kg.  
Botellas de COEX de 100 g a 5 kg.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola</b>						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas. (Uso menor por Jerarquía de cultivos)
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas. Dosis: 12-14 g/HL.
Cerezo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar antes de la infestación y antes de la floración. (Uso menor por Jerarquía de cultivos)
Ciruelo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración. Dosis: 5 g/HL.
Cítricos	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 - 0,15 Kg/ha	1-2	14 días	500 - 3000 l/ha	En plantaciones jóvenes realizar 1 aplicación por campaña a dosis (0,1 kg/ha) y caldo (500-3000 l/ha). En Plantaciones adultas realizar 2 aplicaciones por campaña dosis (0,15 kg/ha) y caldo (2000-3000 l/ha). Aplicar después de los primeros síntomas.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.

Fronosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Manzano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Melocotonero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar después de los primeros síntomas.
Peral	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10-12 g/HL. Aplicar antes de la infestación.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila</b>						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Cerezo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Ciruelo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Cítricos	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 - 0,15 Kg/ha	1-2	14 días	500 - 3000 l/ha	Dosis: 5 g/HL. En plantaciones jóvenes realizar 1 aplicación por campaña a dosis (0,1 kg/ha) y caldo (500-3000 l/ha). En Plantaciones adultas realizar 2 aplicaciones por campaña dosis (0,15 kg/ha) y caldo (2000-3000 l/ha). Aplicar después de los primeros síntomas.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Fronosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Manzano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Melocotonero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar después de los primeros síntomas.

Peral	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10-12 g/HL. Aplicar antes de la infestación.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor</b>						
Algodonero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,075 Kg/ha	2	14 días	200 - 800 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Para uso industrial. Aplicar después de los primeros síntomas. Dosis: 5-14 g/HL.
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Arroz	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 - 0,14 Kg/ha	1	--	200 - 300 l/ha	Eficaz frente a Schizaphis graminum. Aplicar desde BBCH 32 hasta 60 días antes de la cosecha.
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Cerezo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009. Ver condicionamiento general (*). Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Ciruelo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Cítricos	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 - 0,15 Kg/ha	1-2	14 días	500 - 3000 l/ha	Dosis: 5 g/HL. En plantaciones jóvenes realizar 1 aplicación por campaña a dosis (0,1 kg/ha) y caldo (500-3000 l/ha). En Plantaciones adultas realizar 2 aplicaciones por campaña dosis (0,15 kg/ha) y caldo (2000-3000 l/ha). Aplicar después de los primeros síntomas.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas
Fronosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Manzano	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 - 1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Melocotonero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar después de los primeros síntomas.
Peral	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,14 Kg/ha	2	21 días	1000 l/ha	Dosis: 12-14 g/HL. Aplicar antes de la infestación y antes de la floración.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10-12 g/HL. Aplicar antes de la infestación.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Carretilla</b>						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Calabacín	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.

Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Fronosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar después de los primeros síntomas.
Pepino	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10-12 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola</b>						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Calabacín	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m. (Uso menor por Jerarquía de cultivos)
Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Fronosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar después de los primeros síntomas.
Pepino	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10-12 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila</b>						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/HL. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/HL. Aplicar después de los primeros síntomas.
Calabacín	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/HL. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.

Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Dosis: 10 g/Hl. Aplicar después de los primeros síntomas.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/Hl. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/Hl. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Fronosas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/Hl. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/Hl. Exclusivamente para uso ornamental. Aplicar después de los primeros síntomas.
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/Hl. Aplicar después de los primeros síntomas.
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/Hl. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/Hl. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/Hl. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/Hl. Aplicar después de los primeros síntomas.
Palmera datilera	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	1	--	1000 l/ha	Dosis: 5-14 g/Hl. Dosis en aplicaciones dirigidas al suelo: 5 g/Hl. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Aplicar después de los primeros síntomas.
Pepino	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/Hl. Aplicar cuando la altura del cultivo sea menor a 1 m.
Sandía	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,1 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10 g/Hl. Aplicar después de los primeros síntomas.
Tomate	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,12 Kg/ha	3	14 días	1000 l/ha	Dosis: 10-12 g/Hl. Aplicar después de los primeros síntomas.

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Calabaza, Melón, Sandía, Tomate	1
Calabacín, Pepino	7
Cerezo, Melocotonero	14
Manzano, Peral	21
Algodonero	30
Ciruelo	35
Cítricos, Arroz	60
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Fronosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NO PROCEDE

### Condiciones Generales de Uso



Tratamiento insecticida al aire libre por pulverización con tractor y manual (lanza/pistola o mochila) e invernadero por pulverización con carretilla y manual (lanza/pistola o mochila). En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto. (\*) Con respecto a los usos menores en esta propuesta de autorización; tal y como se comenta en el tercer párrafo del artículo 51.5 del reglamento (CE) 1107/2009, "La publicación oficial o, en su caso, la etiqueta incluirá una referencia a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor. La ampliación del uso menor figurará de manera separada en la etiqueta."

### Clase de Usuario



Uso profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### SEGURIDAD DEL APLICADOR

En pulverización con tractor y manual (lanza/pistola o mochila) al aire libre y pulverización por carretilla en invernadero, el aplicador utilizará tanto en mezcla/carga como en la aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

En pulverización manual (lanza/pistola o mochila) en invernadero, el aplicador utilizará durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- EPR tipo FFP1, P1 o similar.

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo:

- Guantes de protección química. (Ver medidas adicionales de mitigación).
- Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

#### NORMATIVA APLICABLE

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016 y su modificación UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes deben ser reutilizables al manipular el producto concentrado. Para el contacto con el producto diluido o residuo seco, pueden ser reutilizables o desechables. Deben tener la resistencia mecánica suficiente para evitar la rotura. Si se dañan, deben reemplazarse de inmediato.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN ISO 27065:2017 y su modificación UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección química tipo 3: protege frente a la penetración de líquidos, de acuerdo a la UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón ( $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>) o de algodón y al menos un 65% de poliéster ( $\geq 245$  g/m<sup>2</sup>).
- Equipo de protección respiratoria: Máscara completa conforme a la norma UNE-EN 136:1998, media máscara conforme UNE-EN 140/AC:2000, con filtro P1 contra partículas conforme a la norma UNE-EN 143:2022 o medias máscaras filtrantes de protección contra partículas FFP1 conforme a la norma EN 149:2001+ A1:2010


Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- En caso de que no se pueda evitar el contacto con el follaje durante la aplicación manual en cultivos altos (cítricos, manzano, peral, melocotonero, ciruelo, y cerezo) al aire libre, el operario deberá hacer uso de EPR tipo FFP1, P1 o similar en mezcla/carga, y traje tipo 3 o C3 en aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Los guantes de protección química en el caso del trabajador serán necesarios en los cultivos indicados (frutales) tras la segunda aplicación, cuando se vaya a realizar tareas distintas a la de inspección y riego, y deberán emplearse:
  - 19 días tras la segunda aplicación en cítricos (plantaciones adultas).
  - 14 días tras la segunda aplicación en manzano, peral, melocotonero, ciruelo, y cerezo.
  - Tras la primera aplicación, el uso de guantes no es necesario.
- En el caso de arroz: No complementar la utilización del producto con escarda manual. Sin embargo, en caso de ser necesaria, ésta no se realizará hasta al menos 30 días después de la aplicación accediendo a la zona inundada con botas de protección química extra-largas de clase 2 (de caucho, poliméricas, etc...) y guantes de protección química. El intervalo podrá reducirse a 15 días tras la aplicación y siempre bajo conformidad la Autoridad Competente nacional en materia agronómica

SPo 5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación ocular. Categoría 2.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H319 -Provoca irritación ocular grave.
Consejos de Prudencia	P305+P351+P338 -EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático crónico 3
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	H412 -Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente.

### Mitigación de riesgos ambientales



SPe 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos con un contenido en arcilla menor al 30%.  
 SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial.  
 SPe 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### Eliminación del producto y/o caldo



SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### Gestión de Envases



Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

### Otras Indicaciones reglamentarias



OBSERVACIONES (esta información no tiene que figurar en la etiqueta).

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.

### INDICACIONES QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA

EUH208: Contiene maleato disódico (CAS 371-47-1). Puede provocar una reacción alérgica.  
 EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

