

Datos del Producto

Número de Registro: ES-01037 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 20/02/2006 **Renovación:** 24/04/2023 **Caducidad:** 30/06/2029

Nombre Comercial: HIDROXIGREEN 50

Titular

PROBELTE S.A.U.
C/ Ulea, 22. Polígono Industrial La Polvorista
30500 MolinaDeSegura
(Murcia)
ESPAÑA

Fabricante

PROBELTE S.A.U.
C/ Ulea, 22. Polígono Industrial La Polvorista
30500 MolinaDeSegura
(Murcia)
ESPAÑA

Composición

HIDROXIDO CUPRICO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

Envases

Uso profesional: Bolsas de aluminio de 40 g, 100 g, 250 g, 1 kg y 5 kg contenidos en estuches de cartón.
Uso no profesional: Bolsas de aluminio de 40 g, 100 g y 250 g contenidos en estuches de cartón.

Para los envases destinados a uso no profesional se cumple lo establecido en el artículo 48.2 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Los envases destinados a uso no profesional deberán ir provistos de una advertencia detectable al tacto que deberá ajustarse a la norma EN ISO 11683 modificada "Envases – Marcas táctiles de peligro – Requisitos".

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: No Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Otros (ver condic.)						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Roya, Puccinia spp.	0,075 - 0,25 g/m2	1	-	50 - 100 l/10m ²	Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 93-33.
Frondosas	Roya, Puccinia spp.	0,075 - 0,25 g/m2	1	-	50 - 100 l/10m ²	Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 93-33.
	Venturia spp.					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans					Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Bacteriosis					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					

Frutales de hueso	Monilia, Monilinia spp.	0,12 - 0,17 g/m ²	1	-	80 l/10m ²	Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Bacteriosis					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovora. Aplicar entre BBCH 92-93.
Frutales de pepita	Monilia, Monilinia spp.					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Venturia spp.	0,12 - 0,17 g/m ²	1	-	80 l/10m ²	Contra moteado (Venturia spp.). Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 92-93.
Granado	Monilia, Monilinia spp.					Uso menor por jerarquía. Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 33-59.
	Venturia spp.					Uso menor por jerarquía. Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Uso menor por jerarquía. Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Contra Wilsonomyces carpophilus (=Clasterosporium carpophilum). Aplicar entre BBCH 33-59.
Granado	Bacteriosis	0,12 - 0,17 g/m ²	1	-	80 l/10m ²	Uso menor por jerarquía. Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar entre BBCH 33-59.
	Bacteriosis					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas sp. Aplicar entre BBCH 11-41.
Lechuga y similares	Antracnosis, Microdochium panattonianum					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41.
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae					Contra alternaria (Alternaria spp.). Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 11-41.
Palmáceas	Alternaria spp.	0,075 - 0,126 g/m ²	1-3	10 días	40 - 50 l/10m ²	Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmáceas	Roya, Puccinia spp.	0,075 - 0,25 g/m ²	1	-	50 - 100 l/10m ²	Uso menor por jerarquía.
Palmera datilera	Roya, Puccinia spp.	0,075 - 0,25 g/m ²	1	-	50 - 100 l/10m ²	Solo para uso ornamental (no apto para el consumo humano). Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 93-33.
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,09 - 0,2 g/m ²	1-3	10 días	40 - 60 l/10m ²	Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en todos los estadios.
	Agrobacterium spp.					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89 (desde pre-floración a cosecha).
Vid	Necrosis bacteriana de la vid, Xylophilus ampelinus					Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89.
Berenjena	Mildiu de la vid, Plasmopara viticola	0,12 g/m ²	1	-	40 - 60 l/10m ²	Aplicar mediante mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 13-89.
	Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola					
	Bacteriosis					Uso menor por jerarquía. Eficaz exclusivamente contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar en todos los estadios.
Berenjena	Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,9 - 2,5 Kg/ha	1-3	10 días	600 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Berenjena	Venturia spp.					Contra moteado (Venturia spp). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.

Frutales de hueso	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> Monilia, Monilinia spp.					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Eficaz exclusivamente contra <i>Pseudomonas</i> spp. y <i>Xanthomonas</i> spp.
	Bacteriosis	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Frutales de pepita	Venturia spp. Monilia, Monilinia spp.					Contra moteado (<i>Venturia</i> spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Bacteriosis	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Eficaz exclusivamente contra <i>Pseudomonas</i> spp. y <i>Erwinia amylovora</i> . Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Granado	Venturia spp.					Uso menor por jerarquía. Contra moteado (<i>Venturia</i> spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBC 33-59.
	Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i>					Uso menor por jerarquía. Contra <i>Wilsonomyces carpophilus</i> (= <i>Clasterosporium carpophilum</i>). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
	Monilia, Monilinia spp.					Uso menor por jerarquía. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
	Bacteriosis	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Uso menor por jerarquía. Eficaz exclusivamente contra <i>Pseudomonas</i> spp. y <i>Xanthomonas</i> spp. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
Lechuga y similares	Antracnosis, <i>Microdochium panattonianum</i> Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i> Alternaria spp.					Aplicar entre BBCH 11-41. Contra alternaria (<i>Alternaria</i> spp.). Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis	0,75 - 1,26 Kg/ha	1-3	10 días	500 - 800 l/ha	Eficaz exclusivamente contra <i>Pseudomonas</i> sp. Aplicar entre BBCH 11-41.
Patata	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>	0,9 - 1 Kg/ha	1-3	10 días	400 - 600 l/ha	Aplicar en todos los estadios.
	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i>					Aplicar en todos los estadios.
Tomate	Bacteriosis	0,9 - 2,5 Kg/ha	1-3	10 días	600 - 1000 l/ha	Eficaz exclusivamente contra <i>Clavibacter michiganensis</i> , <i>Pseudomonas</i> spp. y <i>Xanthomonas</i> spp. Aplicar en todos los estadios.
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila						
Berenjena	Bacteriosis					Uso menor por jerarquía. Eficaz exclusivamente contra <i>Clavibacter michiganensis</i> , <i>Pseudomonas</i> spp. y <i>Xanthomonas</i> spp. Aplicar en todos los estadios.
	Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i>	0,9 - 2,5 Kg/ha	1-3	10 días	600 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Venturia spp. Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i>					Contra moteado (<i>Venturia</i> spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.

Frutales de hueso	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp.
	Monilia, Monilinia spp.					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Frutales de pepita	Venturia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovora.
	Monilia, Monilinia spp.					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Granado	Venturia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Uso menor por jerarquía. Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBC 33-59. Uso menor por jerarquía.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Contra Wilsonomyces carpophilus (=Clasterosporium carpophilum). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59. Uso menor por jerarquía.
	Monilia, Monilinia spp.					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59. Uso menor por jerarquía.
	Bacteriosis					Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
Lechuga y similares	Antracnosis, Microdochium panattonianum	0,75 - 1,26 Kg/ha	1-3	10 días	500 - 800 l/ha	Aplicar entre BBCH 11-41.
	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae					Contra alternaria (Alternaria spp.). Aplicar entre BBCH 11-41.
Patata	Alternaria spp.	0,9 - 1 Kg/ha	1-3	10 días	400 - 600 l/ha	Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas sp. Aplicar entre BBCH 11-41.
	Bacteriosis					Aplicar en todos los estadios.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,9 - 2,5 Kg/ha	1-3	10 días	600 - 1000 l/ha	Aplicar en todos los estadios.
	Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes					Eficaz exclusivamente contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar en todos los estadios.
Berenjena	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,9 - 1 Kg/ha	1-3	10 días	400 - 600 l/ha	Uso menor por jerarquía. Eficaz exclusivamente contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar en todos los estadios.
	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Bacteriosis					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor					
	Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Uso menor por jerarquía. Aplicar en todos los estadios.
	Venturia spp.					Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans					

Frutales de hueso	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp.
	Monilia, Monilinia spp.					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93. Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Frutales de pepita	Venturia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Monilia, Monilinia spp.					Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
Granado	Bacteriosis	0,15 - 0,25 %	1	-	800 l/ha	Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. y Erwinia amylovora. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 92-93.
	Venturia spp.					Uso menor por jerarquía. Contra moteado (Venturia spp.). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBC 33-59.
	Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus					Uso menor por jerarquía. Contra Wilsonomyces carpophilus (=Clasterosporium carpophilum). Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
	Monilia, Monilinia spp.					Uso menor por jerarquía. Dosis 1,2-2 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 33-59.
Lechuga y similares	Bacteriosis	0,75 - 1 Kg/ha	1-3	10 días	400 - 500 l/ha	Eficaz exclusivamente contra Pseudomonas spp. Aplicar entre BBCH 11-41.
	Alternaria spp.					Contra alternaria (Alternaria spp.). Aplicar entre BBCH 11-41.
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,9 - 1 Kg/ha	1-3	10 días	400 - 600 l/ha	Aplicar en todos los estadios.
	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani	0,9 - 1 Kg/ha	1-3	10 días	400 - 600 l/ha	Aplicar en todos los estadios.
	Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans					Eficaz exclusivamente contra Clavibacter michiganensis, Pseudomonas spp. y Xanthomonas spp. Aplicar en todos los estadios.
Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: No Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor						
Coníferas	Roya, Puccinia spp.	0,075 - 0,25 g/m2	1	-	50 - 100 l/10m ²	Solo para uso ornamental. Aplicar en todos los estadios.
Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Coníferas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Solo para uso ornamental. Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar en todos los estadios.

Fronosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmáceas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmera datilera	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Solo para uso ornamental (no apto para el consumo humano). Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Coníferas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Solo para uso ornamental. Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar en todos los estadios.
Fronosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmáceas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmera datilera	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Solo para uso ornamental (no apto para el consumo humano). Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Ámbito de Aplicación: No Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor						
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Coníferas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Solo para uso ornamental. Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar en todos los estadios.
Fronosas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmáceas	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.
Palmera datilera	Roya, Puccinia spp.	0,15 - 0,25 %	1	-	500 - 1000 l/ha	Uso menor por jerarquía. Solo para uso ornamental (no apto para el consumo humano). Dosis 0,75-2,5 kg p.f./ha. Aplicar entre BBCH 93-33.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Tomate	10
Lechuga y similares, Patata, Vid	15
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Fronosas, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Granado, Palmáceas, Palmera datilera, Coníferas	NO PROCEDE

Condiciones Generales de Uso



Fungicida-bactericida de contacto autorizado para uso profesional y no profesional al aire libre. Se deberá informar anualmente a las Autoridades Competentes de los Estados miembros si se dispone de alguna información sobre la no consecución de la eficacia esperada, el desarrollo de resistencias y cualquier efecto inesperado en los cultivos, productos vegetales o el medio ambiente. La estrategia de manejo de la resistencia debe revisarse periódicamente, se recomienda informar sobre los programas de monitoreo de la sensibilidad y la reacción a los cambios en el rendimiento. En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para el correcto uso del producto. No se incluye la referencia a "la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario con respecto a la eficacia o la fitotoxicidad del uso autorizado como menor" ya que estos usos han sido evaluados como usos mayores, es decir, con todas las pruebas de eficacia y toxicidad.

Clase de Usuario



Uso profesional agrario y no profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación



USO PROFESIONAL

Seguridad del APLICADOR:

Aplicación con tractor: Se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6, calzado de protección frente a productos químicos y mascarilla tipo FFP1 o P1 durante la mezcla/carga y guantes de protección química, ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos durante la aplicación.

Aplicación manual con lanza/pistola y/o mochila: Se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección C1 o en su defecto tipo 6 y calzado de protección frente a productos químicos durante la mezcla/carga y aplicación.

Seguridad del TRABAJADOR:

Se deberá utilizar ropa de protección nivel C1 o ropa trabajo y calzado cerrado durante la reentrada.

Normativa aplicable a los EPIs:

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO-374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección nivel C1, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN 27065: 2017/A1:2019icamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de protección frente a productos químicos, 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 (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2).
- Mascarilla con filtro tipo P1 según norma UNE –EN 143:2021.

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.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

USO NO PROFESIONAL



No se necesitan EPIs específicos.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Se debe hacer uso de guantes de protección química durante el manejo del producto, así como ropa de manga larga, pantalón largo y calzado cerrado.
- Durante el manejo de los cultivos tratados, se debe hacer uso de ropa de manga larga, pantalón largo y calzado cerrado.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación ocular. Categoría 2. Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H302+H332 -Nocivo en caso de ingestión o inhalación. 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. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P102 -Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica).
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico 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. P391 -Recoger el vertido.

Mitigación de riesgos ambientales



Spe1: Para proteger los organismos del suelo, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga cobre a una dosis anual superior a 4 kg Cu/ha/año.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal en vid, tomate, berenjena, lechuga y similares y patata y de 20 m con cubierta vegetal en frutales de hueso, frutales de pepita, granado, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas, frondosas, palmáceas y palmera datilera hasta las masas de agua superficial.

SPe8: 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 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Otras Indicaciones reglamentarias

Autorizado para parques y jardines según las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre.

Otras leyendas e indicaciones:

EUH 401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso.

Autorizado para uso no profesional.

Contiene caolín. El contenido en sílice cristalina de la fracción respirable en este formulado debe ser inferior al 0,1%.

En la etiqueta de este producto se deberá incluir la leyenda "autorizado para uso no profesional", en caracteres preferentemente visibles.

Para el uso en aquellas zonas destinadas al uso público en general, se deberá cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir el uso sostenible de los productos fitosanitarios.

OBSERVACIONES

Debe figurar en la Resolución:

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.