

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00547 Estado: Vigente Fechas Inscripción: 23/10/2018 Renovación: Caducidad: 31/08/2033

Nombre Comercial: MENNO FLORADES

Titular

MENNO CHEMIE-VERTRIEB GmbH

Langer Kamp 104

D-22850 Norderstedt

ALEMANIA



Fabricante

MENNO CHEMIE-VERTRIEB GmbH

Langer Kamp 104

D-22850 Norderstedt

ALEMANIA



Composición

ÁCIDO BENZOICO 9% [SL] P/V



Envases

Bidones de HDPE de 1 a 220 l. El uso de los envases de capacidad superior a 20 L queda restringido al uso en condiciones de trasvase cerrado mediante la utilización de un sistema automático de bombeo.



Usos y Dosis Autorizados



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Equipos y utillaje	Bacteriosis	1 %				Incluye equipamiento (p.ej. bandejas, cajas, contenedores, recipientes de cultivo, mesas, máquinas) usado en floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura. Aplicar por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa o aplicación sin uso de aire a presión contra organismos bacteriales nocivos. Aplicar al 1 % (3 minutos). Aplicación solo en superficies duras, no sobre el suelo o las plantas
	Enfermedades fúngicas	1 - 2 %				Incluye equipamiento (p.ej. bandejas, cajas, contenedores, recipientes de cultivo, mesas, máquinas) floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura. Aplicar por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa o aplicación sin uso de aire a presión contra organismos fúngicos nocivos. Aplicar al 1 % (16 horas) o bien al 2 % (4 horas). Aplicación solo en superficies duras, no sobre el suelo o las plantas.
	Virus y fitoplasmas	1 - 4 %	1	-	8000 l/ha	Incluye equipamiento (p.ej. bandejas, cajas, contenedores, recipientes de cultivo, mesas, máquinas) floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura. Aplicar por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa o aplicación sin uso de aire a presión contra virus y viroides. Aplicar al 1 % (16 horas) o bien al 2 % (4 horas) exceptuando Tobamovirus. En el caso de Tobamovirus se debe aplicar al 4 % (16 horas). Aplicación solo en superficies duras, no sobre el suelo o las plantas.
Locales y almacenes	Bacteriosis	1 %				Incluye salas y edificios (p.ej. salas de cultivo y almacenamiento, naves de máquinas, invernaderos) en floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura. Aplicar por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa o aplicación sin uso de aire a presión contra organismos bacteriales nocivos. Aplicar al 1 % (3 minutos). Aplicación solo en superficies duras, no sobre el suelo o las plantas.
	Enfermedades fúngicas	1 - 2 %				Incluye salas y edificios (p.ej. salas de cultivo y almacenamiento, naves de máquinas, invernaderos) floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura. Aplicar por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa o aplicación sin uso de aire a presión contra organismos fúngicos nocivos. Aplicar al 1 % (16 horas) o bien al 2 % (4 horas). Aplicación solo en superficies duras, no sobre el suelo o las plantas.
	Virus y fitoplasmas	1 - 4 %	1	-	8000 l/ha	Incluye salas de cultivo, de almacenamiento e invernaderos, ya sean para floricultura, agricultura (tabaco y patata) u horticultura. Aplicar por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa o aplicación sin uso de aire a presión contra virus y viroides. Aplicar al 1 % (16 horas) o bien al 2 % (4 horas) exceptuando Tobamovirus. En el caso de Tobamovirus se debe aplicar al 4 % (16 horas). Aplicar solo en superficies duras, no sobre el suelo o las plantas.
Otros objetos de uso agrícola	Bacteriosis					Incluye herramientas pequeñas (cuchillos, tijeras de podar), uso preventivo. Aplicar en interiores o invernaderos por inmersión contra organismos bacteriales nocivos. Aplicar al 4% (3 minutos). Aplicación solo en herramientas, no sobre el suelo o las plantas.
	Virus y fitoplasmas	4 %	1	-	No procede	Incluye herramientas pequeñas (cuchillos, tijeras de podar), uso preventivo. Aplicar en interiores o invernaderos por inmersión contra virus y viroides. Aplicar al 4% (3 minutos). Aplicación solo en herramientas, no sobre el suelo o las plantas.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Equipos y utillaje, Locales y almacenes, Otros objetos de uso agrícola	NP

Condiciones Generales de Uso



Aplicación solo en superficies duras, no directamente sobre la planta. Aplicación por pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa, riego, inundación e inmersión. Se deben llevar a cabo unas prácticas de gestión apropiada de los residuos que contengan ácido benzoico después de la aplicación. El residuo deberá ser recolectado y desechado de manera apropiada para que los residuos de ácido benzoico no puedan entrar en los sistemas de drenaje de aguas y que todo residuo sólido sea desechado de correctamente. Esto incluye la gestión de los residuos por una empresa de gestión de residuos autorizada. Se recomienda llevar a cabo un test de tolerancia con algunas plantas de vivero antes de tratar las superficies, equipamientos o herramientas que puedan estar en contacto directo con dichas plantas. Esta precaución debe ser suficiente para detectar posibles efectos fitotóxicos de antemano, cuando se quiera aplicar MENNO Florades a nuevas especies de plantas.

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos en la manipulación





El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos químicos, delantal tipo 4, es decir, ropa de protección parcial tipo delantal tipo PB3 o PB4 y calzado resistente a productos químicos durante la mezcla/carga y aplicación. El trabajador utilizará guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada: mono o chaqueta de manga larga y pantalón hechos de algodón (>300 g/m2) o de algodón y poliéster (>200 g/m2) y calzado resistente en la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga y aplicación.
- El uso de los envases de capacidad superior a 20 L queda restringido al uso en condiciones de trasvase cerrado mediante la utilización de un sistema automático de bombeo.



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Lesiones oculares graves. Categoría 1. Líquidos inflamables. Categoría 2. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3. Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas. Categoría 2.
Pictograma	 GHS02 (llama)  GHS05 (corrosión)  GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	H225 -Líquido y vapores muy inflamables. H318 -Provoca lesiones oculares graves. H373 -Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas. H336 -Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de Prudencia	P303+P361+P353 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse). 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. P370+P378 -En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. (a determinar por el fabricante) 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 y mascarilla de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	



Mitigación de riesgos ambientales

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

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.



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



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). 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



Otras leyendas e indicaciones:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

- 1-propanol (CAS 71-23-8).
- Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0).
- Ácido fórmico (CAS 64-18-6).