

Datos del Producto

Número de Registro: 19226 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 01/03/1993 **Renovación:** 18/01/2017 **Caducidad:** 31/08/2027

Nombre Comercial: GNATROL SC

Titular

KENOGARD, S.A.U.

C/ Diputación, 279

08007 Barcelona
(Barcelona)

ESPAÑA

Fabricante

VALENT BIOSCIENCES LLC (USA)

1910 Innovation Way, Suite 100

IL-60048 Libertyville
(Illinois)

USA

Composición

BACILLUS THURINGIENSIS ISRAELEMENSIS cepa AM65-52 (1,2 millones de U.I/g) 12,3% [SC] P/V

Envases

Botellas de plástico HDPE de 10 L

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Condic. Especifico
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Dípteros	50 - 100 l/ha	Máx. 3	3 - 7	Uso en invernadero frente a Sciaridae. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Coníferas	Dípteros	50 - 100 l/ha	Máx. 3	3 - 7	Uso en invernadero frente a Sciaridae. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Fronosas	Dípteros	50 - 100 l/ha	Máx. 3	3 - 7	Uso en invernadero frente a Sciaridae. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Ornamentales herbáceas	Dípteros	50 - 100 l/ha	Máx. 3	3 - 7	Uso en invernadero frente a Sciaridae. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo.
Palmáceas	Dípteros	50 - 100 l/ha	Máx. 3	3 - 7	Uso en invernadero frente a Sciaridae. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Fronosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas	NP

Condiciones Generales de Uso

Insecticida Para uso profesional, en cultivos en invernadero, aplicar el producto mediante pulverización manual. Diluir en agua antes de inyectarlo en el sistema de riego. Incorporar el producto al final del riego. Aplicar mediante sistema de riego por goteo o inundación. No debe emplearse junto con fertilizantes o fungicidas que contengan cobre o cloro ya que estos elementos podrían inactivar el producto. No aplicar en plantas baja estrés y no seguir la aplicación con una cantidad excesiva de agua. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en la especie ornamental a aplicar. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales en lugares no destinados al público en general (Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios). Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.



Clase de Usuario

Uso profesional en lugares no destinados al público en general.



Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR

INVERNADERO (aplicación mediante riego por goteo/inundación):

• MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de protección de al menos tipo 6-B contra agentes biológicos, según norma UNE EN 14126: 2004.
- o Protección respiratoria: Mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2, según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien mascarilla con filtro al menos de tipo P2, según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.

El operador no manipulará la instalación del sistema de riego durante la aplicación.
Se recomienda revisar la instalación del sistema de riego antes del comienzo de la aplicación del producto.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de protección de al menos tipo 6-B contra agentes biológicos, según norma UNE EN 14126: 2004.
- o Protección respiratoria: Mascarilla autofiltrante para partículas al menos de tipo FFP2, según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010, o bien mascarilla con filtro al menos de tipo P2, según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006.
- o Calzado resistente a productos químicos según la Norma UNE-EN ISO 20347:2013.

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

- Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
- No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.



Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación cutánea. Categoría 2.
Pictograma	
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H315 -Provoca irritación cutánea.
Consejos de Prudencia	P284 -[En caso de ventilación insuficiente] llevar equipo de protección respiratoria. P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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 máscara de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	

Mitigación de riesgos ambientales



El producto se aplicará en plantas ornamentales en maceta en invernadero, no en plantas sobre suelo en condiciones de invernadero. Se deben indicar en la etiqueta las siguientes frases de prevención de riesgo:

Spe3:
- Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento.

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



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.
En la etiqueta deberá indicarse que contiene 1,2- benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)
En la etiqueta deberá indicarse que contiene B. thuringiensis israelensis cepa AM65-52, es sensibilizante por vía cutánea y potencialmente sensibilizante por vía inhalatoria.
El preparado no se usará en combinación con otros productos.
El formulado no debe contener β -exotoxina.

Condiciones de almacenamiento



P411 - Almacenar a una temperatura que no exceda de (El fabricante/proveedor especificará la temperatura en la unidad aplicable)