

### Datos del Producto

Número de Registro: 25450 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 07/03/2013 Renovación: 17/07/2017 Caducidad: 31/07/2024

Nombre Comercial: RANMAN TOP

#### Titular

ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B- Box 9

B-1831 Diegem

BÉLGICA

#### Fabricante

ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B- Box 9

B-1831 Diegem

BÉLGICA

### Composición

CIAZOFAMIDA 16% [SC] P/V

### Envases

Botellas de plástico de 0.2, 0.5 y 1 l. Garrafas de plástico (boca 46-63 mm) de 5 y 10 l. COEX (PE/PA) de 0.5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l: botella blanca intacta opaca con una tapa de plástico sellada por calor por inducción. HPDE fluorinado 2 l, 5 l, 10 l, 15 l: botella blanca intacta opaca con una tapa de plástico sellada por calor por inducción.

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>						
Ajo	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Chalote	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Cucurbitáceas	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,5 l/ha	6	7-10 días	500 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	200 - 500 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	400 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila</b>						
Ajo	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Chalote	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Cucurbitáceas	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,5 l/ha	6	7-10 días	500 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	200 - 500 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	400 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor</b>						
Ajo	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Cebolla	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Chalote	Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	0,5 - 0,6 l/ha	3	7 días	300 - 800 l/ha	Eficaz contra Peronospora destructor.Desde BBCH 12-13 hasta el plazo de seguridad.
Cucurbitáceas	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,5 l/ha	6	7-10 días	500 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	200 - 500 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	400 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola</b>						
Cucurbitáceas	Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis	0,5 l/ha	6	7-10 días	500 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.
Tomate	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,5 l/ha	6	7-10 días	400 - 1000 l/ha	Iniciar el tratamiento antes de que el hongo se haya establecido en el cultivo.

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Cucurbitáceas, Tomate	3
Ajo, Cebolla, Chalote, Patata	7

### Condiciones Generales de Uso



Fungicida para su uso por pulverización foliar mecánica y manual. En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para el correcto uso del producto. Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615

### Clase de Usuario



Uso profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### SEGURIDAD DEL APLICADOR

Durante la mezcla/carga se deberán utilizar: guantes de protección química, ropa de protección química C1 o tipo 6, delantal PB3 o PB4 o C3, pantalla facial y calzado resistente a productos químicos, y durante la aplicación: guantes de protección química, ropa de protección química C1 o tipo 6 y calzado resistente a productos químicos.

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo adecuada o C1.

#### NORMATIVA:

- 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.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009.
- Calzado resistente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II) conforme a la norma UNE EN 13832-2:2020.
- Ropa de protección C1/C3, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN-ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 o PB4: Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]) según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>).

#### 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 y aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- En invernadero cuando los cultivos superen el metro de altura durante la aplicación se utilizarán guantes y ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009) y la anchura entre líneas del cultivo deberá ser superior a 1,20 m.
- SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- SPo 5: Ventilar la zonas tratadas hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Lesiones oculares graves. Categoría 1.
Pictograma	 GHS05 (corrosión)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	H318 -Provoca lesiones oculares graves.
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. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	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. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

### Mitigación de riesgos ambientales



SPe 3: 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, 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



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:  
El preparado no se usará en combinación con otros productos.EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
Otros componentes además del ingrediente activo técnico:  
Heptametiltrisiloxano, 3-(3'-propil polietilenglicol) (CAS 67674-67-3).Metilen polimetilnaftil sulfonato sódico (CAS 81065-51-2).Alquil sulfosuccinato sódico.

**OBSERVACIONES:**  
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/909/2017, de 25 de septiembre, 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.

### Condiciones de almacenamiento



El producto debe almacenarse a una temperatura inferior a 40°C.