

### Datos del Producto

Número de Registro: ES-01655 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 05/06/2025 Renovación: Caducidad: 15/09/2026

Nombre Comercial: KRAVIO

#### Titular

UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A. Breda

4818 NoordBrabant

(Amsterdam)

PAÍSES BAJOS



#### Fabricante

UPL EUROPE LTD. (Warrington)

The Centre, Birchwood Park

WA3 6YN Warrington

(Cheshire)

REINO UNIDO



### Composición

PIRACLOSTROBIN 20% [EC] P/V



### Envases

Botella COEX HDPE/EVOH de 1 l.  
Garrafas COEX HDPE/EVOH y HDPE/f de 3, 5 y 10 l



### 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: Pulverización normal con tractor</b> |   |          |           |            |                |  |
| Avena   | Roya coronada de la avena, Puccinia coronata                  | 1,1 l/ha | 2         | --         | 100 - 400 l/ha | Tratar desde el encañado hasta el espigado.  |
| Cebada  | Helminthosporiosis reticular de la cebada, Pyrenophora teres  | 1,1 l/ha | 2         | --         | 100 - 400 l/ha | Tratar desde el encañado hasta el espigado.  |
|   | Rincosporiosis de la cebada, Rhynchosporium graminicola       |          |           |            |                |  |
| Centeno   | Roya parda o enana de la cebada, Puccinia hordei              | 1,1 l/ha | 2         | --         | 100 - 400 l/ha | Tratar desde el encañado hasta el espigado.  |
|   | Rincosporiosis, escaldado de cereales, Rhynchosporium secalis |          |           |            |                |  |
| Girasol   | Roya parda del trigo, Puccinia triticina                      | 1 l/ha   | 1         | --         | 100 - 400 l/ha | Efectuar una única aplicación desde que presenta 6 hojas desplegadas hasta que las semillas del tercio medio del capítulo están de color gris y tamaño final (BBCH 16-75). |
| Maíz  | Manchado negro del tallo del girasol, Plenodomus lindquistii  | 1 l/ha   | 1         | --         | 100 - 400 l/ha | Efectuar una única aplicación desde el inicio del alargamiento del tallo hasta mediado el periodo de floración.  |
|   | Helminthosporium spp.   |          |           |            |                |  |
| Trigo   | Roya común del maíz, Puccinia sorghi                          | 1,1 l/ha | 2         | --         | 100 - 400 l/ha | Tratar desde el encañado hasta el espigado.  |
|   | Roya amarilla del trigo, Puccinia striiformis                 |          |           |            |                |  |
| Triticale   | Roya parda del trigo, Puccinia triticina                      | 1,1 l/ha | 2         | --         | 100 - 400 l/ha | Tratar desde el encañado hasta el espigado.  |
|   | Roya amarilla del trigo, Puccinia striiformis                 |          |           |            |                |  |

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



| USO                                      | P.S. (días) |
|--|-------------|
| Girasol                                  | 21          |
| Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale | 35          |
| Maíz                                     | NO PROCEDE  |

### Condiciones Generales de Uso



Tratamiento fungicida al aire libre por pulverización foliar con tractor. En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

### Clase de Usuario



Uso profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### SEGURIDAD DEL APLICADOR

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección C1 o tipo 6.
- Ropa de protección parcial de nivel C3 o tipo delantal tipo PB 3 o PB 4.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.
- Pantalla facial.

Durante la aplicación:

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

#### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo:

- Ropa de protección C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

#### NORMATIVA APLICABLE

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN 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 tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección contra productos químicos líquidos tipo 4, incluyendo ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma 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 (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster con un mínimo de 65% de poliéster (> 245 g/m<sup>2</sup>).
- Pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002.





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.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Evite el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- Las tareas de recolección en el cultivo de maíz debe realizarse de manera mecanizada.
- No usar por mujeres embarazadas.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.



**Clasificaciones y Etiquetado**

|  |  |
|--|--|
| Clase y categoría de peligro (Humana)          | <p>Irritación cutánea. Categoría 2.<br/>                 Lesiones oculares graves. Categoría 1.<br/>                 Peligro por aspiración. Categoría 1.<br/>                 Sensibilización cutánea. Categoría 1.<br/>                 Toxicidad aguda (oral e inhalatoria). Categoría 4.<br/>                 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 (irritación de las vías respiratorias)<br/>                 Toxicidad específica en determinados órganos, hígado, tracto intestinal y cavidad nasal (exposiciones repetidas), categoría 2<br/>                 Toxicidad para la reproducción (desarrollo), categoría 2</p>   |
| Pictograma                                     | <p> GHS05 (corrosión)<br/>  GHS07 (signo de exclamación)<br/>  GHS08 (peligro para la salud)</p>  |
| Palabra de Advertencia                         | Peligro  |
| Indicaciones de Peligro                        | <p>H302+H332 -Nocivo en caso de ingestión o inhalación.<br/>                 H315 -Provoca irritación cutánea.<br/>                 H318 -Provoca lesiones oculares graves.<br/>                 H335 -Puede irritar las vías respiratorias.<br/>                 H373 -Puede provocar daños en el hígado, tracto gastrointestinal y cavidad nasal tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br/>                 H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br/>                 H304 -Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.<br/>                 H361d -Se sospecha que puede dañar al feto.</p>   |
| Consejos de Prudencia                          | <p>P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.<br/>                 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.<br/>                 P301+P310 -EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.<br/>                 P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.<br/>                 P263 -Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.<br/>                 P272 -Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.<br/>                 P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.<br/>                 P331 -NO provocar el vómito.<br/>                 P260 -No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.<br/>                 P201+P202 -Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.<br/>                 P271 -Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> |
| Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental) | <p>Acuático agudo 1<br/>                 Acuático crónico 1</p>  |
| Pictograma                                     |  GHS09 (medio ambiente)   |
| Palabra de Advertencia                         | Atención   |
| Indicaciones de Peligro                        | H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| Consejos de Prudencia                          | <p>P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.<br/>                 P391 -Recoger el vertido.</p>   |

**Mitigación de riesgos ambientales**



SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, de:

- 20m con cubierta vegetal para su uso en trigo y triticale.
- 10m para su uso en maíz y girasol.
- 5m en el resto de usos.

SPE 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada, de:

- 15m para su uso en girasol.
- 5m para su uso en avena, cebada, centeno, maíz, trigo y triticale.

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



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

La Nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742-94-5 debe tener un contenido en naftaleno (CAS: 91-20-3) < 1% y en cumeno (CAS: 98-82-8) < 0.1%.

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

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5).

Ácido bencenosulfónico, C10-13-(lineal)alquil derivados, sal cálcica en 2-etilhexan-1-ol (CAS 1335202-81-7/ CAS 104-76-7).

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.



### Condiciones de almacenamiento

P405: Guardar bajo llave.

