## Datos del Producto

**Número de Registro:** ES-01818 **Estado:** Suspendido **Fechas** **Inscripción:** 27/01/2025 **Renovación:** **Cancelación:** 31/10/2027

**Nombre Comercial:** AVASTEL

## Titular

**ADAMA Agriculture España S.A.**

C/ Ramírez de Arellano N.º 29-2ª

28043 Madrid

(Madrid)

ESPAÑA

## Fabricante

**ADAMA Agricultural Solutions Ltd.**

Golan Street, Airport City

7019900 POB298

ISRAEL

## Composición

FLUXAPYROXAD 7,5% + PROTIOCONAZOL 15% [EC] P/V

## Envases

Botellas y garrafas de HDPE/PA y COEX de tamaño inferior a 1 l y de 1 a 20 l.

## Usos y Dosis Autorizados

| USO | AGENTE | Dosis | Nº Aplic. | Intervalos | Vol. Caldo | Condic. Especifico |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor** | | | | | | |
| Cebada | Helmintosporiosis reticular de la cebada, Pyrenophora teres<br>Ramularia o salpicado necrótico, Ramularia collo-cygni<br>Rincosporiosis, escaldado de cereales, Rhynchosporium secalis<br>Roya parda o enana de la cebada, Puccinia hordei<br>Oídio de los cereales, Blumeria graminis | 1 - 1,25 l/ha | 1 | - | 125 - 400 l/ha | Aplicar durante BBCH 30-59.<br>Eficaz frente a Blumeria graminis f. sp. hordei.<br>Aplicar durante BBCH 30-59. |
| Trigo | Fusariosis, Fusarium spp.<br>Helmintosporiosis del trigo, Pyrenophora tritici-repentis<br>Roya amarilla del trigo, Puccinia striiformis<br>Roya parda del trigo, Puccinia triticina<br>Septoriosis del trigo, Zymoseptoria tritici<br>Oídio de los cereales, Blumeria graminis | 1 - 1,25 l/ha | 1 | - | 125 - 400 l/ha | Aplicar durante BBCH 30-69.<br>Eficaz frente a Blumeria graminis f. sp. tritici.<br>Aplicar durante BBCH 30-69. |

## Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

| USO | P.S. (días) |
|---|---|
| Cebada, Trigo | NO PROCEDE |

## Condiciones Generales de Uso

Tratamiento fungicida en trigo y cebada de invierno, al aire libre por pulverización foliar mecánica. En la etiqueta se proporcionarán las instrucciones necesarias para la correcta aplicación del producto, asimismo, se informará de la probabilidad de aparición de resistencias y se deberán establecer estrategias de prevención y manejo de resistencias.

## 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 nivel C1 o en su defecto tipo 6**
**- ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4**
**- calzado de uso profesional de material polimérico**
**- pantalla facial**

**El aplicador utilizará durante aplicación:**
**- guantes de protección química**
**- ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6**
**- calzado de uso profesional de material polimérico**

**SEGURIDAD DEL TRABAJADOR**

**El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo y calzado cerrado.**

**NORMATIVA APLICABLE**
**- 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 líquidos conforme a norma UNE EN 13034:2005+A1:2009.**
**- Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN –ISO 27065:2017/A1:2019.**
**- 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: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (≥ 300 g/m2) o de algodón y poliéster con un mínimo de 65% de poliéster (≥ 245 g/m2)**
**- Pantalla facial conforme a la norma UNE-EN 166:2002.**

**Medidas adicionales de la 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.**
**- No utilizar por mujeres en periodo de lactancia.**
**- Evitar el contacto con el follaje húmedo.**

## Clasificaciones y Etiquetado

| | |
|---|---|
| Clase y categoría de peligro (Humana) | Lesiones oculares graves. Categoría 1.<br>Toxicidad para la reproducción, efectos sobre la lactancia ó a través de ella |
| Pictograma | GHS05 (corrosión) |
| Palabra de Advertencia | Peligro |
| Indicaciones de Peligro | H318 -Provoca lesiones oculares graves.<br>H362 -Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| 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.<br>P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.<br>P263 -Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.<br>P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental) | Acuático crónico 2 |
| Pictograma | GHS09 (medio ambiente) |
| Palabra de Advertencia | |
| Indicaciones de Peligro | H411 -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.<br>P391 -Recoger el vertido. |

## Mitigación de riesgos ambientales

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10m con cubierta vegetal hasta las masas de agua en cereales de invierno y de primavera.

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 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:

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:
- 1-Octil-2-pirrolidona (CAS 2687-94-7)
- Alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13, etoxilados (CAS 78330-21-9)

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

P410: Proteger de la luz solar.