



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** PINDAR  
**Número de autorización:** ES-00134  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 23/02/2017  
**Fecha de Caducidad:** 30/04/2020

**Titular**

**DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.**  
Campus Tecnológico DuPont Pioneer. Ctra. Sevilla-  
Cazalla (C-433) Km 4,6  
41309 La Rinconada  
(Sevilla)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.**  
Campus Tecnológico DuPont Pioneer.  
Ctra. Sevilla-Cazalla (C-433) Km 4,6  
41309 La Rinconada  
(Sevilla)  
ESPAÑA

**Composición:** PENOX SULAM 1,6% + TRICLOPIR (ACIDO) 12% [OD] P/V

**Envases:**

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Botellas de PET y F-HDP de 0,25; 0,5; 1; 2; 3; 5; 10 y 20 l.

**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Arroz	MALAS HIERBAS MONOCOTILEDÓNEAS	2,5	1	150-400 l/ha	



USO	AGENTE	Dosis Kg/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MALAS HIERBAS DICOTILEDÓNEAS				Aplicar en BBCH del arroz 12-31 (mayo-junio)

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Arroz	NP

**Fecha de Liberación (Protección de Datos):**

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Arroz - MALAS HIERBAS MONOCOTILEDÓNEAS	23/02/2027
Arroz - MALAS HIERBAS DICOTILEDÓNEAS	23/02/2027

**Condiciones generales de uso:**

Tratamiento herbicida de post-emergencia en arroz. Aplicar mediante pulverización normal con tractor. En la etiqueta se darán las instrucciones precisas para la correcta utilización del producto.

**Espectros de acción:**

- Altamente susceptibles: *Ammania coccinea* y *Bidens frondosa*.
- Susceptibles: *Echinochloa* spp, *Cyperus difformis*, *Heteranthera reniformis*, *Bolboschoenus maritimus* y *Schoenoplectus mucronatus*.
- Moderadamente susceptible: *Cyperus esculentus*.

**Excepciones: --****Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:****Seguridad del aplicador:**

Durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes de protección química y mono tipo 6 (contra salpicaduras de producto líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009).

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

**Seguridad del trabajador:**

En la reentrada se deberá utilizar 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>) y calzado resistente).

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

**Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Irritación ocular. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1.
<b>Pictograma</b>	GHS07 (signo de exclamación)
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente)
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPe 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos arenosos.

Spe3: Para proteger las plantas no objetivo respétese una banda de seguridad de 15 m hasta la zona no cultivada (uso por pulverización).

Spe3: Para proteger los organismos acuáticos respétese una banda de seguridad 5 m hasta las masas de agua superficial.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**



**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:**

LA FRASE: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO," en caracteres que resalten el texto.

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).

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

En la etiqueta deberá figurar: "contiene 1,2-benzisothiazol-3-one".

Debido a la clasificación toxicológica del producto como sensibilizante cutáneo (Skin Sens. 1) no se considera que el uso del mismo mediante aplicaciones aéreas sea seguro para la salud humana y es por ello que deberán buscarse alternativas para este escenario con productos de bajo riesgo.

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**