

# PEREXAT

Certificado por:



PRODUCTO UTILIZABLE EN  
PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

"pioneering ecological solutions"



PERCLORATOS  
ÁCIDO PERCLÓRICO

**DESINCRUSTANTE-LIMPIADOR.**  
**ACONDICIONADOR DE BALSAS Y**  
**SISTEMAS DE RIEGO.**  
**TRATAMIENTO DE AGUAS.**  
**OXIGENADOR DE SUELOS Y SUSTRADOS.**

Gracias a la liberación controlada de oxígeno, **PEREXAT** es un efectivo y potente agente oxidante destinado a la desincrustación, limpieza y acondicionamiento de sistemas de riego.

Se basa en peróxido de hidrógeno estabilizado y reforzado con ácido acético.

Su composición lo convierte en un excelente acondicionador de suelos en pre-campaña, evitando la aparición de focos de contaminación.

Producto ecológico y totalmente biodegradable, está debidamente certificado como Insumo para la Agricultura Ecológica.



[www.europeadq.com](http://www.europeadq.com)



**EUROPEA DE QUÍMICOS**  
Camino San Rafael, 53 - 29006 Málaga  
Tel: 952 34 14 62 - Fax: 952 35 75 00  
Email: [info@europeadq.com](mailto:info@europeadq.com)



Empresa Certificada  
Brinken España S.A.

## PROPIEDADES

### Producto desincrustante y acondicionador de sistemas de riego a base de peróxido de hidrógeno y ácido acético.

Acondicionamiento de balsas de riego y limpieza y desincrustación en profundidad de los sistemas de riego (cintas, filtros, goteros, etc.) utilizados en el regadio de todo tipo de árboles, cítricos, verduras, hortalizas, frutas del bosque, berries, etc., evitándose incrustaciones, malos olores, atoros, aparición de algas y embozamiento de filtros, contaminaciones, etc.

**Basa su acción en el denominado "oxígeno activo" y en la acción estabilizadora del ácido acético.** Elimina mediante desincrustación la materia orgánica evitando futuros problemas por contaminación. Por su contenido en ácido se consigue disolver restos calcáreos y otros sedimentos. Se puede aplicar al agua de riego utilizada en cualquier fase del cultivo, incluso durante campaña, aunque deberá tenerse en cuenta el tipo de cultivo a tratar. Su acción es eficaz a bajas concentraciones y a bajas temperaturas.

Gracias a sus propiedades oxigenantes, también **es un excelente corrector de necesidades de oxígeno de suelos y sustratos**, liberando la cantidad de oxígeno necesaria en el agua de riego, el cual llega a la planta por vía radicular. Como acondicionador de suelos, **es una alternativa totalmente biodegradable a productos biocidas de alta toxicidad y destaca por un plazo de seguridad de tan sólo 24 horas**.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido transparente e incoloro.
Olor	Característico, penetrante.
Densidad	1,190 ± 0,1 gr./ml.
pH	1 ± 0,5
Solubilidad	Totalmente soluble en agua.

COMPOSICIÓN	
% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	45 – 50 % en peso.
% Ácido acético	4,5 – 5 % en peso.

NO CONTIENE PERCLORATOS NI ÁCIDO PERCLÓRICO.

## APLICACIONES

En el sector agrícola se utiliza para la limpieza y desincrustación de cintas de riego y otros componentes y superficies gracias a la conocida acción del peróxido de hidrógeno. Se utiliza en la eliminación de materia orgánica e incrustaciones calcáreas en cintas de riego, goteros, etc. Limpieza en profundidad, y preservación de las bandejas utilizadas en semilleros, así como los filtros obturados de balsas y sistemas de riego.

Por su acción oxigenadora, es idóneo para la preparación y el acondicionamiento de suelos. Está especialmente indicado en época de pre-campaña aunque, dependiendo del tipo de cultivo, puede aplicarse en diferentes fases. Aporta oxígeno al sustrato y previene la aparición de focos de contaminación.

Producto certificado por SOHISCERT como Insumo para la Agricultura Ecológica: **AN14PAT\_06.2**.

Fabricante con Registro Sanitario de Alimentos: **37.0000088/MA** (general) y **31.0001778/MA** (productos para tratamientos de aguas).

## MODO DE EMPLEO

Dosificaciones orientativas para aplicación en el agua de riego:

- **Tratamiento de balsas de riego:** Dosis de choque: 10 – 15 kg/1.000 m<sup>3</sup>. Dosis de mantenimiento: 6 kg/1.000 m<sup>3</sup>.
- **Tratamiento de cintas de riego:** Dosis de choque: 3 – 5 litros por hectárea a la semana durante dos semanas, para 20.000 L. de agua (30 min. de riego). Dosis de mantenimiento: 1 - 3 litros por hectárea semanalmente, en 20.000 L. de agua (30 min. de riego).
- **Tratamiento de equipos, superficies y utensilios:** 0,2 – 2%.
- **Tratamiento en continuo:** Entre 20 y 25 ml. por cada 1.000 litros de agua a tratar (20 – 25 ppm), como máximo 60 ml. por cada 1.000 litros (60 ppm) en situaciones puntuales.
- **Acondicionamiento de suelos con máquina de inyección:** aplicar un primer tratamiento subterráneo de 50 L. de producto en 1.000 L. de agua. Posteriormente, se deberá aplicar un tratamiento superficial por pulverización a razón de 150 L. de producto en 5.000 L. de agua.
- **Para tratamientos de oxigenación de suelos:** Previo humedecimiento del suelo, aplicar 200 – 300 L. por hectárea (consumo medio de agua por hectárea: 20.000 – 30.000 L.).
- **Para tratamientos de sustratos:** Aplicación en el riego hasta saturación de los sacos de cultivo. Dosis de uso: 1 – 3 % en riegos de 10 m<sup>3</sup>/hectárea.
- **Para estanques y fuentes (animales):** 5-25 ppm

### UTILIZABLE COMO INSUMO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA COMO LIMPIADOR Y DESINCROSTANTE DE SISTEMAS DE RIEGO Y GOTEROS.

Dosificaciones:

- **Tratamiento de equipos, superficies y utensilios de riego, goteros:** 0,2 – 2%. Se tratarán las superficies y goteros desmontados para su limpieza y desincrustación y posteriormente se enjuagará con agua abundante.
- **Tratamiento de cintas de riego: Dosis de choque:** 3 – 5 litros por hectárea a la semana durante dos semanas, para 20000 lts. de agua (30 min. de riego). Dosis de mantenimiento: 1 - 3 litros por hectárea semanalmente, en 20000 lts. de agua (30 min. de riego).

## PRECAUCIONES

**Indicaciones de peligro:** H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H332: Nocivo en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia:** P261: Evitar respirar los vapores / el aerosol. P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección. P301+P312: En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso exclusivo profesional. En caso de accidente consultar al Servicio médico de Información toxicológica. Tf: 91 562 04 20.

La adquisición, posesión o utilización por particulares de este producto está sujeta a restricción de acuerdo con el Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Puede atacar ligeramente al acero, acero galvanizado y al cobre. Para otros materiales se recomienda hacer pruebas de compatibilidad.

**Estabilidad:** 2 años en su envase original.



## PRESENTACIÓN

Se presenta en envases plástico de 6, 12, 36, 240 y 1.200 Kg.



ESTAS INFORMACIONES CORRESPONDEN AL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS Y PRETENDEN INSTRUIRLES ACERCA DE NUESTROS PRODUCTOS Y SUS POSIBLES APLICACIONES. EL USO INCORRECTO DE LOS MISMOS NOS EXONERA DE TODA RESPONSABILIDAD. ESTA INFORMACIÓN NO EXCLUYE, QUE EN CADA CASO PARTICULAR, EL USUARIO COMPRUEBE POR SÍ MISMO EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y LOS OBJETIVOS QUE DESEA ALCANZAR CON SU UTILIZACIÓN.

## EUROPEA DE QUÍMICOS

Camino San Rafael, 53 - 29006 Málaga  
Tel: 952 34 14 62 - Fax: 952 35 75 00  
Email: info@europeadq.com

[www.europeadq.com](http://www.europeadq.com)



Empresa Certificada  
Brinca España S.A.