



PRODUCTO UTILIZABLE EN  
PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

PRODUCTO: 6114

## TECMA OXI ECO

### DESINCRUSTANTE DE CIRCUITOS DE RIEGO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

#### CERTIFICACIÓN Nº MA299PAE-15

#### DESCRIPCIÓN:

**TECMA OXI ECO** es un producto líquido incoloro formulado en base a ácido acético 8%, ácido peracético 5% y peróxido de hidrógeno 25% diseñado para una completa limpieza y acondicionamiento de sistemas de riego localizado.

#### CARACTERÍSTICAS:

Debido a su carácter ácido y acción complementaria del ácido peracético, el producto **TECMA OXI ECO** posee una alta capacidad oxidante y gran efectividad, en un amplio rango de pH, en tratamientos para la eliminación de restos de incrustaciones minerales y de materia orgánica. Actúa mediante la degradación por vía oxidativa de materia orgánica, y contribuye a la oxigenación de suelos, sustratos y aguas de uso agrícola.

- Composición: Ácido peracético, peróxido de hidrógeno y ácido acético
- Peróxido de Hidrógeno: 25%
- Ácido peracético: 5%
- Aspecto: Líquido incoloro
- Densidad:  $1,120 \pm 0,02$  g/cc
- pH:  $1,5 \pm 0,5$
- 

Es un producto respetuoso con el medio ambiente, ya que los productos de su descomposición son: oxígeno, agua, anhídrido carbónico. Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento (UE) Nº 2018/848 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 30 de mayo de 2018 sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos.

#### APLICACIONES:

**TECMA OXI ECO** es un potente limpiador desincrustante, eficaz y de rápida acción en la eliminación de restos minerales y de materia orgánica en tratamientos de limpieza y acondicionamiento de los de sistemas de riego. Evita la obturación de sistemas y emisores de riego debido a la acumulación de materia orgánica y precipitación de sales insolubles.

## MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES:

Aplicar el producto diluido en agua, siguiendo en todo momento las recomendaciones indicadas en la etiqueta. En tratamientos de choque, sin cultivo, se recomienda emplear dosis de 10-35 L/ha ó por cada 10.000 L de agua de riego como desincrustante para eliminar grandes depósitos que impidan la emisión de agua. Como tratamiento de mantenimiento emplear dosis de 5 -10 L/ha, o por cada 10.000 L de agua de riego cada 7-10 días ajustando las dosificaciones según el estado de los sistemas y emisores de riego. Puede atacar ligeramente el acero, acero galvanizado y otros metales blandos como el cobre por lo que es conveniente lavar los sectores de riego con agua limpia tras su aplicación.

## PRECAUCIONES:

Consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación y empleo del producto.

## PRESENTACIÓN:

**TECMA OXI ECO** se presenta en envases de plástico de 30 Kg. Puede ser conservado en los envases originales, perfectamente cerrados y almacenados a oscuras en lugar fresco y seco protegido de las altas temperaturas, durante al menos un año.

## BENEFICIOS

**\*\*\* ALTA EFICACIA EN LA LIMPIEZA DE INCRUSTACIONES ORGÁNICAS.**

**\*\*\*INDEPENDIENTE DE LA CALIDAD DEL AGUA.**

**\*\*\* NO PRODUCE RESIDUOS PELIGROSOS PARA EL MEDIO AMBIENTE.**

**\*\*\* PUEDE UTILIZARSE EN SISTEMAS DE RIEGO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA.**

\*\*La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.\*\*

ED 2023/10