Att. Cliente: +34 945 292 500
Zurrupitieta, 24 (Pol. Ind. Júndiz)
Apdo. 5050 · 01015 VITORIA-GASTEIZ (SPAIN)
Fax. +34 945 290 031
www.zorelor.es · zorelor@zorelor.es

ZOREL-GR-OXI-25 > > > > DESINCRUSTANTE SISTEMAS RIEGO

Descripción

Limpiador desincrustante ácido sin formación de espuma en base a oxígeno activo para el tratamiento acondicionador de sistemas de riego.

No origina productos de descomposición agresivos para el medio ambiente. No contiene percloratos.

Aplicaciones

Producto altamente oxidante y desincrustante resultando especialmente eficaz en la limpieza y eliminación de materia orgánica, barros, lodos, etc. en sistemas de riego agrícolas, parques, jardines, etc. evitando la suciedad y obstrucción de bandejas, cintas, goteros, pipetas, filtros y tuberías.

Limpia los sistemas de irrigación, descalcificando las conducciones, goteros, filtros, bandejas, pipetas, etc. Evita la formación de incrustaciones de cal utilizándolo de manera periódica. Disminuye el pH del medio acuoso.

Certificado en agricultura ecológica para limpieza y desincrustación de sistemas de riego.

Método de empleo y dosificación

Aplicar el producto diluido en agua. Para limpieza y desincrustación de sistemas de riego, como dosis orientativa:

- Choque 5-10 L /Ha o por cada 20.000 L/hora de agua.
- De mantenimiento 1-3 L/Ha cada 7-10 días. De forma general, para realizar el mantenimiento del sistema aconsejamos mantener una concentración de peróxido entre 15-30 ppm en los puntos de salida.

Las dosis recomendadas dependen de la calidad del agua bruta a tratar.

Continua en la página siguiente….

SHC

PRODUCTO UTILIZABLE EN PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Propiedades / Ventajas

- Desincrusta en profundidad.
- Gran efecto oxidante sobre la materia orgánica.
- Elimina depósitos gelatinosos (biofilm) responsables de obstrucciones en tuberías y goteros.
- En base a ácido peracético estabilizado en combinación sinérgica con peróxido de hidrógeno.
- Producto 100% biodegradable, se descompone rápidamente en el medio ambiente sin generar residuos, transformándose en oxigeno y agua.
- Certificado por Sohiscert como insumo utilizable en agricultura ecológica, N.º: VS389PAE-04.
- Aporta una oxigenación extra a suelos y sustratos.
- Densidad: 1,15-1,20 g/cc.
- pH: 1-2.
- Composición:
  Ácido peracético……...14-17%
  Peróxido de hidrógeno....20-25%

EFICAZ OXIDANTE FRENTE A MATERIA ORGÁNICA Y DEPÓSITOS CALCÁREOS

NO CORROSIVO A LAS DOSIS DE USO

Versión 002 (25/04/2019)

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida, se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, esta a su disposición. Existe Hoja de Seguridad disponible. Este documento anula las ediciones anteriores.

Att. Cliente: +34 945 292 500
Zurrupitieta, 24 (Pol. Ind. Júndiz)
Apdo. 5050 · 01015 VITORIA-GASTEIZ (SPAIN)
Fax. +34 945 290 031
www.zorelor.es · zorelor@zorelor.es

ZOREL-GR-OXI-25 > > > > DESINCRUSTANTE SISTEMAS RIEGO

Método de empleo y dosificación

Para calcular la cantidad de producto necesario conociendo las características del sistema se puede seguir la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Nº goteros x Caudal uni. gotero (L/h) x Horas riego x Dosis}^{(*)}}{20.000} = \text{Litros}$$

(*) Utilizar datos Dosis choque o Dosis mantenimiento

Para calcular la cantidad en Kg = Litros calculados x 1,17

Inyectar en el circuito el producto en la proporción recomendada. Nunca mezclar con otros productos.
Dejar actuar la mezcla entre 1 a 6 horas en función de las incrustaciones detectadas. Finalmente aclarar con agua limpia hasta que ésta salga transparente.

Precauciones

Materiales compatibles: aluminio pasivado, acero inoxidable pasivado (L304, L316) y polietileno de alta densidad (Evite otros materiales). No confinar el producto entre dos válvulas cerradas. Almacenar a temperatura inferior a 35 °C. Utilizar gafas y guantes de protección.
Para su eliminación, someterse a las reglamentaciones locales y nacionales. Para más detalles, existe HOJA DE SEGURIDAD disponible. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidades generadas, residuos, etc.) derivadas de un mal uso o aplicación incorrecta del producto. En función del ámbito de aplicación seguir en todo momento las reglamentaciones locales y nacionales vigentes.

Versión 002 (25/04/2019)

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida, se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, esta a su disposición. Existe Hoja de Seguridad disponible. Este documento anula las ediciones anteriores.