

## Desincrustante para sistemas de riego

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Apariencia	Líquido
Color	Translúcido ligeramente amarillento
Punto de ebullición	92 °C
Densidad	1.20 a 18°C
Solubilidad en agua	100% Miscible
pH	1 a 2

### DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

Carcinogenicidad N.D

### EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

Grave	En contacto con los ojos, membranas de las mucosas nasales y piel puede causar moderada irritación
Crónico	Exposición frecuente puede inducir a una dermatitis en individuos sensibles

### DATOS DE RIESGO

Punto de Ignición	No flamable (sin embargo en un oxidante energético)
Medios de extinción de fuego	Polvo seco y agua
Riesgos inusuales de fuego o explosión	Oxidante energético
Riesgos de combinación del producto	En forma pura puede reaccionar con combustibles (Papel, madera, etc)
Consideración de estabilidad	Estable (en condiciones normales)
Incompatibilidad con Peligro depolimerización	Producto de reacción alcalina y metales N.A.
Condiciones a evitar	Nunca mezclar con productos combustibles como papel, aserrín, madera, combustibles y metales

### PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos	Enjuagar con agua corriente durante 15 minutos o más, si persiste la irritación (consulte a su médico)
Piel	Lavar con jabón y abundante agua, mínimo durante 15 min.
Ingestión	Consultar al médico y mostrar esta hoja

### HOJA DE SEGURIDAD AGRINUTRIENTE CLEAR PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUEGO O DERRAME

#### Pasos que se deben tomar en caso de fuga o derrame

Absorber con material inerte (Arena o tierra) posteriormente recolectar y desechar de acuerdo a las leyes locales desanidad.

Manténgase alejado de fuentes de flamas o chispas.

No se derrame el producto en los sistemas de drenaje municipales o donde pueda contaminar el agua potable.

### INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN PERSONAL, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Equipo de protección personal	Guantes de protección y lentes de seguridad
Prácticas apropiadas de higiene	Lavarse cuidadosamente después de manejar el producto
Ventilación	Se recomienda ventilación mecánica
Restricciones	Manténgase lejos de fuegoo chispas
Precauciones de manejo y almacenaje	Almacene en lugar fresco, bien ventilado y lejos de reactivos químicos, contener en envases bien cerrados y etiquetados

### CUIDADOS GENERALES

No se almacene junto a productos alimenticios, no reutilice este envase, no se deje al alcance de los niños.

**MODERADAMENTE TÓXICO**

## Desincrustante para sistemas de riego

### FICHA TÉCNICA AGRINUTRIENTE CLEAR MAX DESINCRUSTANTE PARA SISTEMAS DE RIEGO

Composición Porcentual	%P/V
Desincrustante	30.00%
Secuestrantes	15.00%
Penetrantes	5.00%
Diluyente	50.00%
TOTAL: 100.00%	100.00%

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Este producto no es flamable y en caso de derrame es necesario absorber con material inerte (Arena o tierra) posteriormente recolectar y desechar de acuerdo a las leyes locales de sanidad, destruya los envases vacíos y dispóngase de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y La Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA % P/V

#### INGREDIENTES ACTIVOS

Persulfato de amonio	40.00
Ácido fosfónico	10.00
1,2,3, propanotriol	10.00

### FICHA TÉCNICA AGRINUTRIENTE CLEAR MAX DESINCRUSTANTE PARA SISTEMAS DE RIEGO RECOMENDACIONES GENERALES PARA SU APLICACIÓN

Época de aplicación	Severidad de Taponamientos	Dosis L/Ha
Cualquier etapa de cultivo	Incrustación leve	5
Cualquier etapa de cultivo	Incrustación severa	10
Cualquier etapa de cultivo	Mantenimiento	4

#### INSTRUCCIONES DE MEZCLADO:

- 1) Hacer dilución de Clear en 200 litros de agua.
- 2) Dosificar la solución igualando el tiempo de llenado del sistema, hasta que empiece a salir la mezcla por la boquilla más lejana
- 3) Dejar actuar el producto de 12 a 24 horas
- 4) Drenar y lavar con agua

**NOTA:** Aplicar AGRINUTRIENTE CLEAR de acuerdo a las recomendaciones y supervisión del ingeniero responsable a cargo del cultivo

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con alcalinos, metales ni materiales combustibles (madera, aserrín, etc.)

**FECHA DE CADUCIDAD:** 2 años después de su elaboración

### INFORMACIÓN GENERAL

**AGRINUTRIENTE CLEAR MAX** Es un desincrustante líquido para pozos y tuberías que presenta las siguientes ventajas:

- No contamina
- No necesita desarmar el equipo para limpiarlo, ya que elimina las incrustaciones de sales yódicas.
- Es biodegradable
- Rápida acción
- Mejora el flujo de agua
- Alarga la vida útil de las bombas de agua y tuberías de distribución de agua de riego y potable.

**CLEAR MAX** se puede utilizar en cualquier tipo de cultivos como hortalizas, básicos, frutales tanto en invernadero como a campo abierto, no presenta ningún problema para aplicarse en cualquier etapa de cultivo.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

#### • Oxidante energético

Este producto debe de ser guardado en bodegas ventiladas y frescas en sus envases originales y sellados, lejos de alimentos, ropa o forrajes. Los envases parcialmente utilizados deberán cerrarse y guardarse en un lugar adecuado con sus etiquetas originales.

### AVISO DE GARANTÍA

Sin perjuicio a lo establecido en la ley de protección al consumidor y mediante cuidadosos ensayos científicos se ha demostrado que el producto aplicado según nuestras instrucciones se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda la responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. El fabricante garantiza el contenido de los componentes específicos en la etiqueta.

Estas recomendaciones son globales y deberán adaptarse a las condiciones de los lugares de aplicación tomando en cuenta los caudales que se mueven dentro de las tuberías. Aplicar AGRINUTRIENTE CLEAR de acuerdo a las recomendaciones y supervisión del Ingeniero responsable a cargo del cultivo. **Nota:** si se aplica en tuberías de PVC debe dejar el producto de 12 a 24 horas para mejores resultados