



ATENCIÓN
NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

ADVERTENCIAS:

CORROSIVO. Causa daño irreversible al ojo y quemaduras en la piel. Puede ser dañino si se inhala o absorbe por la piel. Dañino si se ingiere. No respire los vapores o niebla.

Agente altamente oxidante. No utilice como concentrado. Mezcle con agua de acuerdo a las instrucciones. No mezcle con plaguicidas, limpiadores o agentes oxidantes.

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.

PRECAUCIÓN, PUEDE PROVOCAR UN INCENDIO AL CALENTARSE.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Cuando maneje el concentrado utilice: overol, mandil, camisa de manga larga, pantalones largos, guantes de hule, botas de hule, lentes de seguridad o careta.

Cuando maneje el producto diluido para la aplicación utilice: camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, lentes de seguridad o careta.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO: El agente oxidante puede causar la ignición espontánea. El producto no es inflamable y puede diluirse rápidamente con agua limpia. El agente oxidante puede causar ignición espontánea con agentes oxidantes. Almacene en el envase original en un área bien ventilada, lejos de la luz solar. Almacene a temperaturas no superiores a 55°C (131°F). Las altas temperaturas pueden causar un incremento en la degradación del producto, lo cual disminuirá la efectividad. En caso de derrame, inunde el área con agua. No almacene donde pueda ocurrir contaminación cruzada con otros productos. Almacene lejos de materiales combustibles o sustancias reactivas. No reutilice este envase.

INSTRUCCIONES DE USO: Limpiador, sanitizante y desinfectante de amplio espectro para agua de uso en sistemas de irrigación agrícola, agua de uso industrial y agua para procesamiento de frutas, verduras y alimentos. SaniDate® 12.0 funciona mejor diluido en agua de bajo contenido de materiales orgánicos o inorgánicos y con un pH neutro.

USOS RECOMENDADOS:

TRATAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA

TRATAMIENTO DEL AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA UTILIZADA PARA CULTIVOS DE FRUTAS Y VEGETALES

DESINFECCIÓN DE FRUTAS Y VERDURAS EN EMPAQUE

TRATAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO DE INVERNADERO

TRATAMIENTO DE AGUA DE RIEGO DE INVERNADERO

TRATAMIENTO DE ENFRIADORES EVAPORATIVOS DE INVERNADERO

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES Y EQUIPO DE INVERNADERO

RECOMENDACIONES:

• **TRATAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA** Para desinfectar y sanitizar los sistemas de riego agrícola, incluyendo los rociadores (conjunto sólido, pivote central, movimiento lateral, arrastre de extremo, rodillo lateral, movimiento de pistola grande o mano) y sistema de riego por goteo/micro, rellene las líneas de riego con una dosis de 0.20–1.67 mL de SaniDate® 12.0 por cada 1,000 L de agua (25.6–213 fl. oz. por 1,000 galones), equivalente a una dilución de 1: 5,000–1: 600. Permita un tiempo de contacto de 6–12 horas o toda la noche de ser posible. Abra los extremos de las líneas de riego y enjuague con agua de riego. Repita el tratamiento tan frecuentemente como sea necesario.

• **TRATAMIENTO DEL AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA UTILIZADA PARA CULTIVO DE FRUTAS Y VEGETALES** Utilice SaniDate® 12.0 para desinfectar y sanitizar el agua utilizada en el sistema de riego durante todas las fases de la producción del cultivo, tanto antes de la siembra como durante todo el ciclo del cultivo. Aplique el producto como inyección directa en el agua en el punto de admisión a través del sistema de rociadores (incluyendo el juego de sólidos, el pivote central, el movimiento lateral, el arrastre de extremo, el rodillo de la rueda lateral, el movimiento de la pistola grande

“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO”

 **BioSafe Systems**

 **SaniDate® 12.0**

**Producto limpiador / sanitizante /
desinfectante para uso agrícola
concentrado soluble**

INGREDIENTES: ácido acético 20.0%, peróxido de hidrógeno 18.5%, ácido peroxiacético 12.0%, y agua

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Ojos:** Sostenga el ojo abierto y enjuague lenta y gentilmente con agua durante 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, de estar presentes, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones de tratamiento.
- **Piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento.
- **Si se ingiere:** Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico inmediatamente para obtener indicaciones sobre el tratamiento. Dé a la persona intoxicada un vaso de agua si está en condiciones de beber. No induzca al vómito a menos que lo indiquen el centro para tratamiento de intoxicaciones o el médico. No dé nada por la boca si la persona está inconsciente.
- **Si se inhala:** Coloque a la persona en el aire fresco. Si la persona no respira, llame al centro de intoxicaciones o una ambulancia, después administre respiración artificial. Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o médico para obtener indicaciones sobre el tratamiento. Tenga a la mano la etiqueta del producto.
- **NOTA A LOS MÉDICOS:** El probable daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

GARANTÍA: El fabricante garantiza el contenido de los ingredientes mencionados en esta etiqueta sin embargo, no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo del producto, ya que es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto que están fuera de control del fabricante.

Importado por: BioSafe Systems de México, S. de R.L. de C.V.
Claudio Arciniega No. 27, Int. B-304
Col. Mixcoac, Benito Juárez
03910, CDMX, México
Tel: (55) 5651-3984

Fabricado por: BioSafe Systems, LLC
22 Meadow Street, East Hartford, CT 06108
HECHO en E.U.A.

© Es marca registrada de BioSafe Systems, LLC

o la mano), sistema de riego por goteo/micro, inundación (cuenca), o surco. Aplique 0.025–1 L de SaniDate® 12.0 por cada 1,000 L de agua (3.2–128 fl. oz. por 1,000 galones), equivalente a una dilución de 1:40,000–1:1,000. Antes del tratamiento, realice un análisis de agua para determinar el tipo y el nivel de contaminación microbiana para determinar la dosis adecuada de producto a utilizar. Para obtener mejores resultados, se recomienda la inyección continua en el agua cada vez que el cultivo se irrigue o, como mínimo, en los últimos 2–3 riegos antes de la cosecha. SaniDate® 12.0 se puede utilizar hasta el día de la cosecha.

• **DESINFECCIÓN DE FRUTAS Y VERDURAS EN EMPAQUE** Mezcle SaniDate® 12.0 con agua potable ya sea por lote o flujo continuo utilizando de 0.20-0.83 L de SaniDate® 12.0 en 1,000 L de agua (25.6–107.0 fl. oz. por 1,000 galones), equivalente a una dilución de 1:5,000–1:1,200. Las frutas y verduras se pueden rociar o sumergir en la solución durante un tiempo de contacto mínimo de 45 segundos, seguido del escurrimiento adecuado. No enjuague.

• **TRATAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO DE INVERNADERO** Use SaniDate® 12.0 para desinfectar y sanitizar los sistemas de riego en invernadero. Para el tratamiento de choque de los sistemas de riego (pisos inundados, bancos inundados, sistemas de agua reciclada, goteo, esteras capilares, sistemas de rociadores, sistemas de humidificación y nebulización) utilice 1.00–1.67 L de SaniDate® 12.0 en 1,000 L de agua (128–213 fl. oz. por 1,000 galones), equivalente a una dilución de 1:1,000–1:600. Permita que la solución permanezca en las líneas durante 12–48 horas. Enjuague abriendo las válvulas o laterales de descarga para evitar obstruir los emisores. Abra el sistema de riego para asegurarse que SaniDate® 12.0 se haya eliminado del sistema. Puede utilizar una tira de prueba para asegurar que la concentración de ácido peroxiacético sea <20 ppm en el agua antes de utilizarla para irrigación en presencia de plantas.

• **TRATAMIENTO DEL AGUA DE RIEGO DE INVERNADERO**

Use SaniDate® 12.0 para desinfectar el agua de riego utilizada para cultivos en invernadero. Utilice 0.025–0.20 mL de SaniDate® 12.0 en 1,000 L de agua (3.2–25.6 fl. oz. por 1,000 galones), equivalente a una dilución de 1:40,000–1:5,000. Realice un análisis de agua antes del tratamiento para determinar el grado de contaminación microbiana y la dosis de producto adecuada a utilizar.

• **TRATAMIENTO DE ENFRIADORES EVAPORATIVOS DE INVERNADERO**

Trate las superficies con 1.6 mL de SaniDate® 12.0 en 1 L de agua (0.21 fl. oz. por galón), equivalente a una dilución de 1: 600. Permita que las superficies se mantengan mojadas con la solución por un tiempo mínimo de cinco (5) minutos. Aplicaciones de espuma: use SaniDate® 12.0 como un tratamiento de espuma para mejorar el contacto en superficies duras, no porosas, superficies verticales e irregulares, como rejillas metálicas y acero estructural, donde es difícil mantener el contacto con tratamientos de pulverización gruesa. Aplique de 3.3–8.3 mL de SaniDate® 12.0 en 1 L de agua (1.06–0.43 fl. oz. por galón) equivalente a una dilución de 1:300–1:120. Agregue un agente espumante al tanque de rociado que contiene la solución diluida. Aplique espuma hasta que la superficie tratada esté completamente cubierta con una capa espesa de espuma. Apague los enfriadores evaporativos durante el proceso y por 30 minutos adicionales para permitir que la espuma actúe. No enjuague.

• **TRATAMIENTO DE SUPERFICIES Y EQUIPO DE INVERNADERO**

Use SaniDate® 12.0 para desinfectar las superficies no porosas y equipo de invernadero tales como vidrio, plástico, macetas, pisos, bandejas, herramientas de corte, bancos, áreas de trabajo, pasillos, pisos, paredes, aspas de ventilador, sistemas de riego, refrigeradores, cuartos de almacenamiento, estructuras y equipos. Limpie las superficies antes del tratamiento. Barra y retire todos los residuos vegetales, utilice un rociador eléctrico para lavar todas las superficies y eliminar la suciedad suelta. Use 1.6 mL de SaniDate® 12.0 en 1 L de agua (0.21 fl. oz. por galón), equivalente a una dilución de 1:600 para todas las superficies no porosas que se hayan limpiado previamente con agua. Aplique la solución con un trapeador, esponja, rociador eléctrico o nebulizador para humedecer bien todas las superficies. Las herramientas de corte pueden empaparse para asegurar una cobertura completa. Permita que las superficies se mantengan mojadas con la solución por un tiempo mínimo de cinco (5) minutos. Es posible que los crecimientos grandes de algas deban limpiarse después de la aplicación. Repita el tratamiento según sea necesario para mantener el control.

Contenido neto:

114 L 208 L 1041 L