

ETIQUETA DE MUESTRA

PARA USO COMERCIAL

REGISTRO EPA NO. 70299-19

INGREDIENTES ACTIVOS:

Peróxido de Hidrógeno 23.0%

Ácido Peroxiacético 5.3%

INGREDIENTES INERTES: 71.7%

TOTAL: 100.0%

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DANGER – PELIGRO

FUERTE AGENTE OXIDANTE

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique en detalle. (If you do not understand this label, find someone to explain it to you in detail.)

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto en ojos

- El ojo abierto y enjuague lenta y gentilmente con agua durante 15-20 minutos.
- De estar presentes, quite los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando el ojo.
- Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.

Contacto en piel o ropa

- Retire la ropa contaminada.
- Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.
- Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.

Si se ingiere

- Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.
- Haga que la persona beba un vaso de agua si está en condiciones de tragar.
- No induzca al vómito a menos que lo indiquen el centro de control de intoxicaciones o el médico.
- No de nada por la boca si la persona está inconsciente.

Si se inhala

- Mueva a la persona al aire fresco.
- Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, después administre respiración artificial preferible de boca a boca si es posible.
- Llame a un centro para tratamiento de intoxicaciones o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.

Tenga el envase del producto o la etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Para obtener información general sobre este producto, comuníquese con el Centro Nacional de Información sobre Pesticidas (NPIC) (siglas en Inglés) al 1-800-858-7378 (NPIC website:www.npic.orst.edu). Para emergencias médicas, llame al centro de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222.

NOTA A LOS MEDICOS

El probable daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

PELIGROSO PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMESTICOS

PELIGRO: CORROSIVO. Causa daño irreversible a ojos y quemaduras en la piel. Puede ser fatal si se ingiere o si se absorbe a través de la piel. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Nocivo si se inhala. Evite respirar el vapor o el rociado. Use goggles o careta, guantes de hule y ropa de protección durante la manipulación. Lávese con abundante agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

PELIGROS FISICOS Y QUIMICOS

AGENTE OXIDANTE FUERTE. Corrosivo. No se use en forma concentrada. Mezcle sólo con agua de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta. Nunca ponga el concentrado en contacto con otros plaguicidas, limpiadores o agentes oxidantes.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Los trabajadores que puedan estar expuestos al producto a través de la mezcla, carga, aplicación u otras tareas deben usar: overoles sobre camisa de manga y pantalones largos, guantes de hule, calcetines, zapatos resistentes a productos químicos y protección a ojos (goggles o careta).

Siga las instrucciones del fabricante para limpiar/mantener el EPP. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan sido muy mojados o contaminados con este producto. No los reutilice. Si no existen las instrucciones para lavar el equipo que se pueda lavar, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado de otras prendas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO

Si el plaguicida escurre entre la ropa y el cuerpo, quítese de inmediato la ropa. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Quitese el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia.

PELIGROS AMBIENTALES

Este producto es altamente tóxico para las abejas y otros insectos benéficos expuestos al contacto directo en cultivos en flor o en malezas. No aplique este producto ni permita que se desvíe a cultivos en flor o en malezas mientras las abejas estén activas en el área de tratamiento. No aplique este producto ni permita que se desvíe a cultivos donde los agentes benéficos son parte de una estrategia de Manejo Integrado de Plagas.

Este plaguicida es tóxico para los peces. Comience el tratamiento a lo largo de la orilla y proceda hacia afuera en bandas para permitir que los peces se muevan a las áreas no tratadas. Antes de aplicar los plaguicidas en aguas públicas, consulte con las autoridades gubernamentales responsables de regular los plaguicidas, para determinar si se necesita un permiso.

Este plaguicida es tóxico para las aves. La semilla tratada expuesta sobre la superficie del suelo puede ser dañina para las aves.

No aplique directamente sobre depósitos de agua potable tratados y terminados o en receptáculos de agua potable cuando el agua esté destinada al consumo humano.

No contamine el agua cuando deseche el agua al lavar o enjuagar el equipo.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación a la Ley Federal usar este producto de manera diferente a lo indicado en la etiqueta. No aplique este producto de tal forma que entre en contacto con trabajadores u otras personas, ya sea directa o indirectamente por desviación. Solo los trabajadores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para conocer los requisitos específicos en su localidad, consulte con la agencia federal, estatal o local responsable de la regulación de plaguicidas.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto únicamente de acuerdo con la etiqueta y con la norma de protección del trabajador, 40 CFR Parte 170. Esta norma contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos y otros que manejen plaguicidas agrícolas. Esta norma también contiene los requisitos para capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en caso de emergencia. Asimismo, contiene las instrucciones específicas y las excepciones relacionadas con lo que se indica en la etiqueta sobre el equipo de protección personal (EPP), notas a los trabajadores y sobre el intervalo de entrada restringida (IER). Los requisitos de este cuadro solo aplican a los usos de este producto que están cubiertos por la norma de protección del trabajador.

Para ambientes cerrados:

Hay un intervalo de entrada restringida (IER) de una (1) hora para este producto cuando se aplica por nebulización, rociado o aspersión a plantas en crecimiento, superficies, equipos, estructuras y superficies no porosas en invernaderos cerrados. El EPP requerido para la entrada temprana a las áreas tratadas que está permitido bajo la norma de protección al trabajador y que involucra el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua, es overol sobre camisa de manga largas, pantalones, guantes impermeables y zapatos y calcetines.

Hay un intervalo de entrada restringida (IER) de cero (0) horas para la inmersión previa a la siembra, el tratamiento de semillas, inundación de suelo, al trapear, limpiar con esponja, inmersión, remojo, enjuague u otros métodos de aplicación que no sean de rociado o aspersión cuando se usa en ambientes cerrados como invernaderos.

Para aplicaciones en campo:

Mantenga a las personas desprotegidas fuera de las áreas tratadas hasta que el rociado o aspersión se haya secado. El EPP requerido para la entrada temprana a las áreas tratadas que está permitido bajo la norma de protección al trabajador y que involucra el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua, es overol sobre camisa de manga larga, pantalones, guantes impermeables y zapatos y calcetines.

REQUISITOS PARA USO NO-AGRÍCOLA

Los requisitos en este recuadro se aplican a los usos de este producto que no están dentro del alcance de la norma de protección del trabajador para plaguicidas agrícolas (40 CFR Parte 170), la cual aplica cuando este producto se usa en la producción de plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

Mantenga a las personas desprotegidas fuera de las áreas tratadas hasta que el rociado o aspersión se haya secado.

SaniDate 5.0 funciona mejor cuando se diluye con agua que contiene niveles mínimos de materiales orgánicos o inorgánicos. Enjuague bien el tanque con agua antes de mezclar el concentrado. Este producto se mezcla fácilmente con agua limpia y no requiere agitación.

Este producto no debe usarse en superficies de dispositivos médicos.

Antes de utilizarse en plantas de procesadoras de alimento de carne, aves de corral y productos lácteos, inspeccionadas por el gobierno federal, deben retirarse de la habitación o protegerse cuidadosamente los productos alimenticios y los materiales de empaque.

Después de utilizar este producto como desinfectante de superficies duras en contacto con alimentos, deje que las superficies se escurran adecuadamente y se sequen antes de entrar en contacto con los alimentos. No enjuague.

Las principales áreas de uso incluyen:

- Empacadoras, procesamiento de alimentos, distribución y almacenamiento de alimentos, instalaciones de procesamiento de bebidas, salas de ordeño, producción de lácteos, e instalaciones y equipos de transferencia.
- Plantas de procesamiento/empaque de frutas y verduras.
- Plantas de procesamiento de carne y productos cárnicos, envasado y plantas de reproducción.
- Instalaciones de carne y aves de corral inspeccionadas por el gobierno federal.
- Granjas, equipo agrícola y equipo de cosecha.
- Lecherías, fábricas de vinos, cervecerías y fábricas de bebidas.
- Plantas de procesamiento/empaque de leche y lácteos.
- Plantas de procesamiento/empaque de huevos.
- Plantas de procesamiento/empaque de mariscos y aves de corral.
- Tiendas de abarrotes, supermercados, distribución y almacenamiento de alimentos.
- Establecimientos para comer.
- Hospitales, consultorios médicos, consultorios dentales, servicios de limpieza, departamentos de fisioterapia, servicios de enfermería, instalaciones para autopsias, residencias para ancianos, otras instalaciones sanitarias.
- Hospitales, laboratorios e instalaciones de alojamiento para animales.
- Clínicas veterinarias, perreras, jaulas, equipo de alimentación y bebederos, tiendas de animales, zoológicos, cuartos para animales de compañía, locales avícolas, camiones, criaderos y establos y corrales de ganado.
- Escuelas, universidades, instalaciones industriales, áreas dietéticas, edificios de oficinas, instalaciones recreativas, clubes de salud, gimnasios, spas, establecimientos de venta al menudeo u al mayoreo.
- Autobuses, taxis, camiones, trenes, aviones, instalaciones de transporte público.

TRATAMIENTOS POST COSECHA

Utilice SaniDate 5.0 para el tratamiento de aguas usadas en el manejo, procesamiento, envasado o almacenamiento de frutas y verduras crudas. SaniDate 5.0 también puede usarse para controlar el deterioro y descomposición que causan enfermedades de bacterias y hongos, en frutas y vegetales después de cosecha. Para aplicaciones posteriores a la cosecha, las frutas y vegetales se pueden rociar o sumergir en la solución resultante por un tiempo mínimo de contacto de 45 segundos, seguido de un drenaje adecuado.

Nota: Puede causar blanqueamiento de las superficies tratadas, pruebe antes el producto si no está seguro.

TRATAMIENTO DE AGUAS PARA EL PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES

Utilice SaniDate 5.0 para el tratamiento de aguas utilizadas en el procesamiento de frutas y vegetales crudos. Mezcle SaniDate 5.0 en agua ya sea por sistema de lote o de flujo continuo a una dosis de 59.1-209.5 fl. oz. de solución SaniDate 5.0 en 1,000 galones de agua. Esto proporcionará 512-1,817 ppm de SaniDate 5.0, o 27-96 ppm de ácido peroxiacético en la solución. Las frutas y vegetales pueden ser rociados o sumergidos en la solución resultante durante un tiempo mínimo de contacto de 45 segundos, seguido de un drenaje adecuado. Usando SaniDate 5.0 a esta dilución, se controlará el crecimiento de organismos de salud no pública que causan deterioro y descomposición en aguas de proceso y en la superficie de frutas y vegetales después de cosecharlas. Este producto no está destinado al control de ningún organismo de salud pública en superficies de frutas y vegetales.

TRATAMIENTO PARA SISTEMAS DE AGUA NO POTABLE (tanques de lavado, tanques de inmersión, tanques de sumidero, evaporadores, sistemas de humidificación y/o tanques de almacenamiento)

Trate el agua que contiene patógenos vegetales con 0.6-2.1 fl. oz. de SaniDate 5.0 por cada 10 galones de agua, o utilice una solución diluida al 1:620-1:2,200. Esto proporcionará 462-1636 ppm de SaniDate 5.0, o 24-85 ppm de ácido peroxiacético en la solución de uso.

TRATAMIENTOS DE ROCIADO O ASPERSIÓN POSTERIOR A COSECHA EN LÍNEAS DE PROCESO Y ENVASADO

Inyecte SaniDate 5.0 directamente en el sistema de aspersión, rociado, humidificación, nebulización y barra de aspersión que componen el sistema de agua en las líneas de proceso y empaque para prevenir enfermedades causadas por bacterias y hongos en frutas y verduras después de ser cosechadas. Inyecte el producto concentrado en agua limpia en una solución diluida al 1:588-1: 2,451. Esto proporcionará 24-100 ppm de ácido peroxiacético en la solución de uso. Para obtener los mejores resultados, cuando se utilizan tanques de descarga, realice un tratamiento de rociado o aspersión posterior a la cosecha, ya que el producto sale de los tanques de descarga. Esto aplica para su uso en todo tipo de productos cosechados.

PARA TÚNELES DE NEBULIZACIÓN Y NEBULIZACIÓN DE PRODUCTOS

Inyecte 22 fl. oz. de SaniDate 5.0 en 100 galones de agua directamente en el sistema. Esto proporcionará 100 ppm de ácido peroxiacético en la solución de uso. Deje un tiempo de contacto con la niebla de 20 a 30 segundos. Para obtener los mejores resultados, distribuya el producto en una sola capa sobre la banda transportadora y asegure la distribución uniforme de la niebla a través de la superficie del producto, ya sea rodando el producto a medida que pasa por la banda transportadora o distribuyendo uniformemente las boquillas de niebla en el área tratada. No enjuague. Esto aplica para su uso en todo tipo de productos de cosechados. Consulte las instrucciones específicas para el tratamiento de papas cosechadas.

NEBULIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRICOLAS FRESCOS ALMACENADOS

Para frutas y vegetales almacenados, aplique SaniDate 5.0 mediante nebulización para prevenir/controlar los organismos de salud no pública y que causan deterioro y/o descomposición, utilizando cualquier tipo de equipo de nebulización, como nebulizadores térmicos y nebulizadores fríos.

1. Antes de nebulizar, cubra cualquier equipo metálico o controles dentro del almacén que puedan ser sensibles al peróxido de hidrógeno y/o al ácido peroxiacético.
2. Desaloje a todo el personal de la habitación antes de nebulizar.
3. Mezcle el producto concentrado con agua en una solución 1:588-1:730 (0.17-0.22 fl. oz. por galón de agua) y aplique directamente en el almacén. Nebulice hasta lograr una distribución uniforme y suficiente en todas las secciones del producto almacenado. Para mejorar la distribución de la niebla, se puede agregar una solución portadora compatible con SaniDate 5.0 y aprobada para su uso en productos agrícolas según lo recomendado por el fabricante del equipo de nebulización.
4. Después de la nebulización, no permita que el personal ingrese al área tratada hasta que la niebla residual se haya disipado y no haya olores fuertes, característicos del ácido acético.
5. Realice la primera nebulización inmediatamente después de que el producto esté almacenado usando la dosis más alta (dentro de los 5-7 días de almacenamiento) y repita las aplicaciones según sea necesario una vez cada 15 días o cada mes, usando una dosis más baja dependiendo de cuánto tiempo estará almacenado el producto.

SANITIZACIÓN DE SUPERFICIES DE CONTACTO CON ALIMENTOS

SaniDate 5.0 es un sanitizante eficaz contra *la Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* y *la Escherichia coli O157:H7*. También es efectivo contra los organismos que deterioran las bebidas *Pediococcus*

damnosus, *Lactobacillus malefermentans*, y *Saccharomyces cerevisiae*. SaniDate 5.0 se utiliza en la limpieza de circulación y sanitización institucional/industrial de superficies y equipos previamente limpiados, duros y no porosos y que están en contacto con alimentos.

Úselo como sanitizante en superficies duras y no porosas como tanques, cubas, sistemas de tuberías, tuberías, equipos dispensadores de bebidas, evaporadores, filtros, bombas, evaporadores, sistemas de limpieza en el lugar, pasteurizadores y equipos asépticos utilizados en lecherías, cervecerías, fábricas de vinos, plantas de procesamiento de bebidas y alimentos, bandas transportadoras, equipos de embalaje, peladores, descorazonadores, deshuesadores, raspadores, coladores, rebanadores, cortadores en cubitos, cuchillos, sierras, tablas de cortar no hechas de madera, tableros de mesa, bandejas, sartenes, rejillas, platos y latas. Este producto no debe usarse para desinfectar superficies de madera.

Este producto se puede usar como sanitizante en instalaciones de carne y aves de corral inspeccionadas por el gobierno federal.

Limpie el equipo inmediatamente después de su uso:

1. Retire todos los productos del equipo a menos que trate solo la parte de retorno de una banda transportadora.
2. Elimine los restos visibles de alimentos, partículas y tierra enjuagando con agua tibia, o con un lavado o raspado previos y si es necesario, un tratamiento de remojo previo.
3. Lave minuciosamente las superficies o el equipo con un buen detergente o una solución de limpieza compatible. Enjuague con agua potable.
4. Agregue 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético), y aplíquelo limpiando, trapeando, o asperjando, o agregándolo al sistema cerrado.
5. Si se puede, llene los sistemas cerrados con solución sanitizante diluida a una temperatura de 5°C (41°F) a 40°C (104°F).
6. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante un (1) minuto.
7. Deje que las partes y/o superficies se escurran completamente antes de reanudar la operación. No enjuague.

SANITIZACIÓN DE AREAS DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

1. Retire todos los alimentos antes de sanitizar las áreas de almacenamiento de alimentos.
2. Antes de usar este producto, elimine la contaminación visible con un limpiador u otro detergente adecuado y enjuague con agua potable.
3. Agregue 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético) con un trapeador, paño, esponja o rociador de gatillo manual para mojar completamente todas las superficies.
4. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante un (1) minuto.
5. Permita que las partes y/o superficies se sequen al aire. No enjuague.

SANITIZACIÓN DEL EQUIPO EN ESTABLECIMIENTOS PARA COMER como platos, cubiertos, tazas, vasos.

1. Raspe o lave previamente los platos, cubiertos, tazas, vasos, etc. siempre que sea posible.
2. Lave todos los artículos con detergente.
3. Enjuague bien con agua potable.
4. Agregue 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético).
5. Sumerja todos los artículos durante al menos 1 minuto o durante un tiempo de contacto como lo especifica el código de sanitización del gobierno local.
6. Coloque todos los artículos sanitizados en una rejilla o tabla de drenaje para que se sequen al aire. No enjuague.

SANITIZACIÓN DE VAJILLAS EN LAVAVAJILLAS EN TEMPERATURAS DE BAJA A AMBIENTAL

1. Prepare la solución agregando 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético).

2. Inyecte la solución en el agua de enjuague final.
3. La solución debe estar en contacto con la vajilla. La vajilla debe permanecer visiblemente húmeda, mínimo por 1 minuto.
4. Coloque todos los artículos sanitizados en una rejilla o tabla de drenaje para que se sequen al aire. No enjuague.

ENJUAGUE FINAL PARA SANITIZAR BOTELLAS para botellas/latas de plástico, vidrio o metal, retornables o no retornables.

1. Lave las botellas con detergente o solución limpiadora y enjuague con agua potable.
2. Prepare la solución agregando 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético).
3. Enjuague las botellas/latas con la solución diluida. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas mínimo por 1 minuto.
4. Coloque las botellas/latas en una rejilla o tabla de drenaje para que se sequen al aire. No enjuague.

SANITIZACIÓN DE BANDAS TRASPORTADORAS PARA CARNE, AVES, MARISCOS, FRUTAS Y VEGETALES

1. Retire todos los productos del equipo.
2. Prepare la solución agregando 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético).
3. Aplique la solución sanitizante a la parte de retorno de la banda transportadora o al equipo usando un rociador grueso u otro medio para mojar las superficies.
4. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente mojadas mínimo por 60 segundos de contacto.
5. Controle el volumen de solución de tal forma que permita un máximo drenaje y evitar charcos.
6. Permita que el equipo escurra y seque antes de usarse. No enjuague.

PARA SANITIZAR CUBIERTAS O CÁSCARAS DE HUEVOS

1. Para sanitizar huevos con cáscaras limpias destinados a alimentos o productos alimenticios, rocíe con una solución de 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 en 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético). La solución debe estar a temperatura igual o más caliente que los huevos, pero que no exceda de 130°F.
2. Al recolectar los huevos rocíelos abundantemente con la solución diluida, o sumérjalos en ella.
3. Humedezca bien los huevos. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante un mínimo de 60 segundos de tiempo de contacto.
4. Deje los huevos escurrir y secar.
5. Los huevos que hayan sido sanitizados con este producto pueden romperse para su uso en la fabricación de productos de huevo sin realizar un enjuague previo con agua potable.
6. Los huevos deben estar razonablemente secos antes de cascarlos o romperlos. La solución sanitizante no debe ser reusada para sanitizar huevos.

NEBULIZACION (EN LOCALES DE ALIMENTOS)

TODAS LAS SUPERFICIES SE DEBEN LIMPIAR MINUSIOSAMENTE ANTES DE SER NEBULIZADAS. Este producto se puede aplicar por nebulización para controlar el crecimiento de microorganismos de salud no pública que causan descomposición y deterioro en superficies duras y no porosas en los locales de alimentos. Para una máxima eficacia, se recomienda sanitizar antes de nebulizar.

1. Antes de nebulizar, retire o cubra todos los alimentos o materiales de empaque con cubiertas impermeables.
2. Nebulice las áreas deseadas usando 1 cuarto por cada 1,000 pies de área de la habitación con una solución de 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético). Utilice cualquier tipo de equipo de nebulización automática como nebulizadores térmicos y nebulizadores fríos.
3. Desaloje a todo el personal de la habitación durante el proceso de nebulización, y espere mínimo 1 hora después del proceso hasta asegurarse de que ya no hay olor fuerte característico del ácido acético, para que el personal regrese al área de trabajo.

4. Cuando se complete la nebulización, ventile los edificios y otros espacios cerrados. Deje que las superficies se sequen al aire.

SANITIZACIÓN DE SUPERFICIES SIN CONTACTO CON ALIMENTOS

SaniDate 5.0 es un sanitizante inerte contra hongos, moho y las bacterias - *Staphylococcus aureus* y *Klebsiella pneumoniae*, eficaz para superficies duras que no están en contacto con alimentos. Utilícelo como sanitizante en superficies duras y no porosas como pisos, pasillos, paredes, mesas, sillas, bancos, botes de basura, gabinetes, accesorios de baño, estantes, carritos, exteriores de refrigeradores, exteriores de congeladores, remolques de tractor, camiones, cabinas, remolques, vehículos, bandas transportadoras, aspas de ventiladores, drenajes, tuberías, sistemas de manejo y procesos de transferencia de agua comercial y municipal, y en superficies duras, no porosas de sistemas de transferencia y manejo de agua de proceso, cubiertas de filtros, tinas, tanques, bombas, válvulas y sistemas.

SaniDate 5.0 es un sanitizante eficaz para equipo personal con superficies duras y no porosas como botas, guantes, cascos, ropa para lluvia, herramientas y equipos como cubetas, raspadores, escurridores, escobas, palas, rastrillos, ganchos, llaves y destornilladores.

SaniDate 5.0 es eficaz en los artículos antes mencionados hechos de linóleo, formica, vinilo, porcelana vidriada, plástico, fibra de vidrio sellada, polietileno, CPVC, PVC, nailon, aluminio, acero, acero inoxidable, madera sellada, loseta vidriada y vidrio.

1. Antes de usar este producto, remueva la contaminación visible con un limpiador u otro detergente adecuado y enjuague con agua potable.
2. Agregue 1.6-5.4 fl. oz. de SaniDate 5.0 a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético). Remoje los artículos en/con la solución diluida usando un trapeador/paño, rociado abundante o mediante técnicas de inundación.
3. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante al menos (1) un minuto.
4. Permita que los artículos y/o superficies se sequen al aire. No se requiere enjuague con agua potable.

DESINFECCION GENERAL

SaniDate 5.0 desinfecta y limpia en una sola operación. Este producto se puede usar para limpiar, desinfectar y desodorizar pisos, paredes y otras superficies duras y no porosas como mesas, sillas, encimeras, botes de basura, accesorios de baño, fregaderos, marcos de cama, estantes, bastidores, carritos, refrigeradores, congeladores, baldosas vidriadas y artículos enumerados en esta etiqueta hechos de linóleo, vinilo, porcelana vidriada, polietileno plástico, acero inoxidable o vidrio. Este producto no debe usarse para desinfectar superficies de madera.

SaniDate 5.0 es un desinfectante eficaz contra las siguientes bacterias y hongos:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <i>Aspergillus fumigatus</i> | <i>Salmonella entérica</i> |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | <i>Klebsiella pneumoniae</i> |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | <i>Listeria monocytogenes</i> |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> | <i>Streptococcus agalactiae</i> |
| <i>Bacteroides melaninogenica</i> | <i>Bordetella bronchiseptica</i> |
| <i>Streptococcus uberis</i> | <i>Fusobacterium necrophorum</i> |
| <i>Streptococcus dysgalactiae</i> | <i>Trichophyton interdigitale</i> |
| <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)</i> | |

SaniDate 5.0 es eficaz contra los siguientes organismos que deterioran los alimentos y las bebidas:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Pediococcus damnosus</i> | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> |
| <i>Lactobacillus malefermentans</i> | |

PARA USO COMO VIRICIDA CONTRA EL CORONAVIRUS HUMANO SARS-CoV-2 COVID-19

SaniDate 5.0 mata el Coronavirus Humano SARS-CoV-2 COVID-19, cuando se usa como desinfectante en superficies duras, no porosas a

una dosis de 1.0-2.2 fl. Oz de SaniDate 5.0 por galón de agua (460-1,000 ppm de ácido peroxiacético).

Coronavirus Humano

Limpie previamente las superficies duras, no porosas muy sucias. Aplique la solución con un trapeador, un paño, una esponja, un cepillo, un estropajo o un rociador pulverizador o remojándolo para humedecer completamente todas las superficies. Para aplicaciones de rociado, rocíe a 6-8 pulgadas de la superficie. No respire el aerosol. Deje que las superficies tratadas permanezcan visiblemente húmedas durante diez (10) minutos y deje secar. Prepare una solución nueva todos los días o cuando se ensucie o se diluya. Las aplicaciones que involucran el tratamiento de superficies en contacto con alimentos requieren un enjuague con agua potable o destilada después de la desinfección.

PARA USO COMO VIRICIDA CONTRA EL VIRUS DE LA INFLUENZA HUMANA (N1H1), CONTRA EL VIRUS DEL MOQUILLO CANINO Y EL VIRUS DE LA INFLUENZA AVIAR (H9N2)

Cuando se usa como desinfectante en superficies duras, no porosas a una dosis de 0,5-2.2 fl. oz por galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético), SaniDate 5.0 es un viricida eficaz contra los siguientes virus: *Virus de la Influenza Humana (N1H1)* *Virus del Moquillo Canino* *Virus De La Influenza Aviar (H9N2)*

Limpie previamente las superficies duras, no porosas muy sucias. Aplique la solución con un trapeador, un paño, una esponja, un cepillo, un estropajo o un rociador pulverizador o remojándolo para humedecer completamente todas las superficies. Para aplicaciones de rociado, rocíe a 6-8 pulgadas de la superficie. No respire el aerosol. Deje que las superficies tratadas permanezcan visiblemente húmedas durante diez (10) minutos y deje secar. Prepare una solución nueva todos los días o cuando se ensucie o se diluya. Las aplicaciones que involucran el tratamiento de superficies en contacto con alimentos requieren un enjuague con agua potable o destilada después de la desinfección.

Este producto se puede utilizar para limpiar, desinfectar y desodorizar superficies inertes, duras y no porosas en ambientes comerciales en general:

- Plantas empaque, procesamiento de alimentos y plantas de reproducción.
- Tiendas de abarrotes, supermercados, instalaciones de distribución y almacenamiento de alimentos.
- Granjas, equipo agrícola y equipo de cosecha.
- Hospitales de animales, clínicas veterinarias, laboratorios para animales, perreras, jaulas, criaderos, jaulas, equipos de alimentación y abrevadero, tiendas de animales, zoológicos, cuartos para animales de compañía, locales avícolas, camiones, remolques de tractores, criaderos, establos para ganado, corrales, puestos de venta.
- Hospitales, consultorios médicos, consultorios dentales, servicios de limpieza, departamentos de fisioterapia, servicios de enfermería, instalaciones para autopsias, residencias para ancianos, otras instalaciones sanitarias.
- Escuelas, universidades, instalaciones industriales, áreas dietéticas, edificios de oficinas, instalaciones recreativas, clubes de salud, gimnasios, spas, establecimientos de venta al menudeo u al mayoreo.
- Autobuses, taxis, camiones, trenes, aviones, instalaciones de transporte público

Este producto no debe usarse para dispositivos o equipo médicos.

DESINFECCIÓN

Use SaniDate 5.0 como desinfectante a una dosis de 1:256-1:50 (0.5 a 2.2 oz en 1 por galón de agua), (230-1.000 ppm de ácido peroxiacético activo). Aplique la solución con un trapeador, un paño, una esponja, un cepillo, un estropajo o un rociador pulverizador o remojándolo para humedecer completamente todas las superficies. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante diez (10) minutos.

DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA COMBINADA

Use una dosis de 0.5-2.2 fl. oz. por galón para superficies duras, no porosas que están ligeramente sucias o han sido limpiadas previamente para eliminar la contaminación visible. Para superficies duras y no porosas muy sucias, se requiere un paso de limpieza previa. Aplique la solución con un trapeador, un paño, una esponja, un cepillo, un estropajo o un rociador pulverizador o remojándolo para humedecer completamente todas las superficies. Deje que la superficie permanezca visiblemente húmeda durante diez (10) minutos, luego retire la solución y la tierra atrapada con un trapeador húmedo limpio, un paño o una aspiradora de humedad. Prepare una solución nueva todos los días o cuando se ensucie o se diluya. Las aplicaciones que involucran el tratamiento de superficies en contacto con alimentos requieren un enjuague con agua potable o destilada después de la desinfección.

NEBULIZACION

TODAS LAS SUPERFICIES SE DEBEN LIMPIAR ANTES DE SER NEBULIZADAS. Este producto se puede aplicar por nebulización para controlar el crecimiento de microorganismos de salud no pública que causan mal olor en superficies duras y no porosas. Para una máxima eficacia, se recomienda desinfectar antes de nebulizar.

1. Antes de nebulizar, retire o proteja todos los alimentos o materiales de empaque.
2. Nebulice las áreas deseadas usando 1 cuarto por cada 1,000 pies de área de la habitación con una solución de 1 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua potable (0.25 fl. oz. por cuarto de agua potable) o a una dosis de 1:128 (460 ppm de ácido peroxiacético). Utilice cualquier tipo de equipo de nebulización automática como nebulizadores térmicos y nebulizadores fríos.
3. Desaloje a todo el personal de la habitación durante el proceso de nebulización y espere mínimo 1 hora después del proceso, hasta asegurarse de que ya no hay olor fuerte característico del ácido acético, para que el personal regrese al área de trabajo. Asegúrese de que la habitación está propiamente ventilada.
4. Cuando se complete la nebulización, ventile los edificios y otros espacios cerrados.

DESINFECCIÓN DE EQUIPOS DE CAMPO

SaniDate 5.0 se puede usar para desinfectar equipos de cosecha duros y no porosos, como recolectores, cosechadoras, remolques, camiones (incluidas las partes de la carrocería y los neumáticos), contenedores, cajas de embalaje, escaleras, herramientas eléctricas, herramientas manuales, guantes, botas de hule, tijeras para podar u otro tipo de equipo.

1. Elimine la contaminación visible con limpiador u otro detergente adecuado y enjuague con agua.
2. Use SaniDate 5.0 a una dosis diluida de 1:256-1:50 (0.5-2.2 fl. oz. /gal) con un rociador grueso general.
3. Deje que la solución entre en contacto con la superficie.
4. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante diez (10) minutos.
5. Deje secar al aire, no enjuague.

DESINFECCION DE TRACTORES Y VEHICULOS DE TRANSPORTE

SaniDate 5.0 se puede usar para desinfectar y desodorizar superficies duras, no porosas, tales como remolques, cabinas, jaulas (incluidas las partes de la carrocería y los neumáticos de los camiones, alfombrillas y ruedas). SaniDate 5.0 evita la contaminación cruzada de bacterias, hongos y moho entre las superficies tratadas.

1. Antes de la desinfección, traslade el vehículo a un área con superficie impermeable y con drenaje controlado. Asegúrese de que no se libere ninguna solución desinfectante al medio ambiente.
2. Elimine la contaminación visible con agua a alta presión y limpiador u otro detergente adecuado y enjuague con agua.
3. Aplique SaniDate 5.0 usando un rociador pulverizador a una tasa de 0.5-2.2 fl. oz. por 1 galón de agua.
4. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante un período de diez (10) minutos.

5. Enjuague todas las superficies tratadas que entrarán en contacto con alimentos o productos básicos con agua potable antes de su uso.

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES QUE NO ESTÁN EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS

DESINFECCION DE TRACTORES Y VEHICULOS DE TRANSPORTE

SaniDate 5.0 se puede usar para desinfectar y desodorizar vehículos como camiones, remolques, cabinas (incluidas las partes de la carrocería y neumáticos de camiones, alfombrillas y ruedas). SaniDate 5.0 previene la contaminación cruzada de bacterias entre las superficies tratadas.

1. Antes de la desinfección, mueva el vehículo a un área con una superficie impermeable y con drenaje controlado. Asegúrese de que no se libere ninguna solución desinfectante al medio ambiente.
2. Elimine la contaminación visible con agua a alta presión y limpiador u otro detergente adecuado y enjuague con agua.
3. Aplique SaniDate 5.0 usando un rociador pulverizador a una dosis de 1.6-5.4 fl. oz. a 5 galones de agua potable (147-500 ppm de ácido peroxiacético).
4. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante al menos un (1) minuto.
5. Deje que el equipo se seque antes de usarlo. No enjuague.

DESINFECCIÓN GENERAL

SALUD ANIMAL

SaniDate 5.0 está diseñado para usarse en hospitales de animales laboratorios de animales, perreras, tiendas de mascotas, zoológicos, cuartos de animales de compañía, locales avícolas, criaderos de aves, cuartos de ganado y lecherías. Cuando se usa según las instrucciones, está específicamente diseñado para desinfectar, desodorizar y limpiar superficies inertes, duras y no porosas, como paredes, pisos, fregaderos, muebles, mesas de operaciones, perreras, jaulas y equipos de alimentación y bebederos. Además, desinfecta cubetas, botes y latas, y cualesquiera otros materiales duros, no porosos y que son propensas a los olores causados por microorganismos.

Todo el equipo tratado que entrará en contacto con el alimento o el agua potable debe enjuagarse con agua potable antes de volver a usarlo.

Para áreas muy sucias, se requiere un paso de limpieza previa. Prepare una solución nueva para cada uso.

DESINFECCIÓN DE LOCALES AVÍCOLAS, CAMIONES, GALLINEROS, CAJAS

1. Retire todas las aves de corral y alimentos de las instalaciones, camiones, gallineros y jaulas.
2. Retire las partículas visibles, tales como desechos y excrementos de los pisos, paredes y superficies de las instalaciones ocupadas o por donde atraviesan aves de corral.
3. Vacíe todos los comederos, rejillas y otros equipos para dar de comer y beber.
4. Limpie a fondo todas las superficies con jabón o detergente y enjuague con agua.
5. Sature todas las superficies con una solución de 0.5-2.2 fl. oz. por 1 galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético).
6. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante un período de diez (10) minutos.
7. Sumerja todo tipo de equipo utilizado para manipular y sujetar las aves de corral, así como los tenedores, palas y raspadores utilizados para retirar la basura y el estiércol.
8. Ventile edificios, gallineros y otros espacios cerrados. No regrese las aves al corral ni utilice equipo hasta que el tratamiento haya sido absorbido, fraguado o secado.
9. Restriegue a fondo todos los comederos, pesebres, canales, comederos automáticos, fuentes de agua y bebederos y tratados, con jabón o detergente, y enjuague con agua potable antes de volver a usarlos.

DESINFECCIÓN DE CRIADEROS DE AVES

1. Limpie los huevos y pollitos restantes. Retire todas las aves de corral y alimentos de las instalaciones, camiones, gallineros y jaulas.
2. Retire la contaminación visible como basura, excrementos, fragmentos de cáscaras u otros desechos relacionados con el criadero de los pisos, paredes y superficies de las instalaciones ocupadas o por las que atraviesan las aves de corral.
3. Vacíe todos los comederos, rejillas y otros aparatos y equipos para alimentación y bebederos.
4. Limpie a fondo todas las superficies con jabón o detergente y enjuague bien con agua.
5. Sature todas las superficies con una solución de 0.5-2.2 fl. oz. por 1 galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético).
6. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas por un período de diez (10) minutos.
7. Ventile edificios, gallineros y otros espacios cerrados. Deje secar antes de reingresar los huevos o aves.
8. Restriegue a fondo todos los comederos, pesebres, canales, comederos automáticos, fuentes de agua y bebederos y tratados, con jabón o detergente, y enjuague con agua potable antes de volver a usarlos.

NEBULIZACION (LOCALES DE AVES DE CORRAL Y GANADO, INSTALACIONES DE VIVIENDAS PARA ANIMALES)

TODAS LAS SUPERFICIES SE DEBEN LIMPIAR MINUSIOSAMENTE ANTES DE SER NEBULIZADAS. Este producto se puede aplicar por nebulización para controlar el crecimiento de microorganismos de salud no pública que causan olor en superficies duras y no porosas que se encuentran en las instalaciones de aves y ganado y en las instalaciones de alojamiento de animales. Para una máxima eficacia, se recomienda desinfectar antes de nebulizar.

1. Siga las instrucciones de desinfección para sacar las aves de corral y/o animales de la habitación a tratar.
2. Nebulice las áreas deseadas usando 1 cuarto por cada 1,000 pies de área de la habitación con una solución de 1 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua potable (0.25 fl. oz. por cuarto de agua potable) o una tasa de dilución de 1:128 (460 ppm de ácido peroxiacético).
3. Asegúrese de que la habitación esté debidamente ventilada. Desaloje a todo el personal de la habitación durante la nebulización y mínimo 1 hora después, hasta asegurarse de que no haya un olor fuerte característico del ácido acético, antes de que el personal regrese al área de trabajo.
4. Ventile los edificios, los gallineros y otros espacios cerrados por un mínimo de una hora. Deje que las superficies se sequen antes de volver a reingresar huevos o aves.
5. Restriegue a fondo todos los comederos, pesebres, canales, comederos automáticos, fuentes de agua y bebederos y tratados, con jabón o detergente, y enjuague con agua potable antes de volver a usarlos.

DESINFECCIÓN Y DESODORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA ANIMALES (GRANEROS, PERRERAS, CRIADEROS)

1. Retire todos los animales y alimentos de las instalaciones, vehículos y recintos.
2. Retire toda la basura y excremento de los pisos, paredes y superficies de los graneros, corrales, puestos, toboganes y otras instalaciones ocupadas o por las que atraviesan los animales.
3. Vacíe todos los comederos, rejillas y otros aparatos y equipos para alimentación y bebederos.
4. Limpie a fondo todas las superficies con jabón o detergente y enjuague bien con agua.
5. Sature todas las superficies con una solución de 0.5-2.2 fl. oz. por 1 galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético).
6. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas por un período de diez (10) minutos.
7. Sumerja todo tipo de equipo utilizado para manipular y sujetar animales, así como tenedores, palas y raspadores utilizados para retirar basura y excremento.

- Ventile los edificios y otros espacios cerrados. No regrese el ganado ni utilice equipo hasta que el tratamiento haya sido absorbido, fraguado o secado.
- Restriegue a fondo todos los comederos, pesebres, canales, comederos automáticos, fuentes de agua y bebederos y tratados, con jabón o detergente, y enjuague con agua potable antes de volver a usarlos.

DESINFECCIÓN DE TERRARIOS Y JAULAS DE ANIMALES PEQUEÑOS

- Retire todos los animales y el alimento del recinto a limpiar.
- Limpie a fondo todas las superficies duras y no porosas con jabón o detergente y enjuague con agua.
- Sature todas las superficies (pisos, paredes, jaulas y otras superficies duras lavables, no porosas) con una solución de 0.5-2.2 fl. oz. por 1 galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético).
- Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante un período de diez (10) minutos. Para superficies más pequeñas, use una botella rociadora de gatillo para rociar todas las superficies con la solución hasta que se mojen. Luego, seque las superficies.
- Restriegue a fondo todas las superficies tratadas con jabón o detergente y enjuague con agua potable antes de reutilizar.
- No regrese los animales al hábitat hasta que esté seco y ventilado.
- Limpie el terrario al menos una vez a la semana o más según sea necesario.

TAPETES DE BAÑO, ALMOHADILLAS, BANDEJAS DE PASO

Coloque los tapetes, almohadillas o bandejas a la entrada de todas las habitaciones y edificios para evitar la contaminación cruzada entre las áreas tratadas en áreas de contención de animales, cuartos de ganado y lechería, instalaciones avícolas, invernaderos, empacadoras, procesadoras de alimentos y plantas de reproducción.

- Antes de usar este producto, enjuague o cepille las superficies del calzado para eliminar el exceso de suciedad visible.
- Haga una solución usando 0.5-2.2 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético) y agregue al tapete, almohadilla o bandeja, llenando hasta su capacidad.
- Coloque las botas y los zapatos en el tapete, almohadilla o bandeja que contiene la solución recomendada de SaniDate 5.0. Permita que la superficie permanezca visiblemente húmeda durante diez (10) minutos antes de entrar en la siguiente área. Cambie la solución diaria o según sea necesario.

Aplicaciones de espuma: Para el propósito (no plaguicida) de limpiar superficies duras no porosas, agregue 2-4 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua mezclado con solución espumosa. Siga las instrucciones de formación de espuma según lo especificado por el fabricante del generador/aireador de espuma.

DESINFECCIÓN DE MEDIOS DE FILTRAJE DE AGUA, MEMBRANAS Y COMPONENTES Y SISTEMAS RELACIONADOS

SaniDate 5.0 es un desinfectante eficaz utilizado para la reducción y eliminación de bio-organismos en las superficies de los medios de filtraje y membrana, cubiertas y dispositivos y equipos relacionados. Puede usarse para medios de filtraje o componentes del sistema relacionados o en sistemas de Limpieza en Lugar (Clean in Place (CIP)).

La desinfección y/o tratamiento de medios de filtraje y membranas en sistemas de agua potable se debe llevar a cabo cuando el sistema **NO** está en uso o en línea.

Para aplicaciones de medios de filtraje use una dosis de 0.1-1.0 fl. oz. por galón por galón (46-460 ppm de ácido peroxiacético), y permita remojarse por diez (10) minutos. Drene el medio de filtraje y luego enjuague con agua limpia. Antes de la producción de agua producto (filtrado), pruebe una muestra del impregnado usando tiras de prueba de BioSafe Systems para determinar el nivel de ingredientes activos remanentes en el filtrado.

Para aplicaciones de limpieza en el lugar (Clean in Place) (CIP) que involucran filtros, use una dosis de 2.5-10.25 fl. oz. por 100 galones (11-47 ppm de ácido peroxiacético). Recircule la solución durante un

mínimo de 10 minutos. Al finalizar el ciclo de limpieza, enjuague las cubiertas y/o partes de los filtros con agua limpia. Pruebe una muestra del agua que fue usada para enjuagar el medio de filtraje con las tiras reactivas de BioSafe Systems para determinar los niveles de ingredientes activos que quedan en el agua de enjuague.

Para la desinfección directa de membranas, use una solución de 0.1 fl. oz. por 1 galón de agua, o 0.5 fl. oz. por 5 galones de agua (46 ppm de ácido peroxiacético), con un pH de 3-7 y agua a máxima temperatura de 80 grados F. Deje que las membranas se remojen mínimo por 10 minutos. Aclare o enjuague las membranas con agua limpia después del tratamiento. Pruebe el agua de lavado con las tiras reactivas de BioSafe Systems para determinar los niveles remanentes de ingrediente activo.

Para sistemas CIP de membrana, use una dosis de dilución de 2.5-10.25 fl. oz. Por 100 galones (11-47 ppm de ácido peroxiacético) con un pH de 3-7 y agua a máxima temperatura de 80 grados F. Después de drenar completamente la solución, enjuague bien el medio con agua limpia o esterilizada durante un mínimo de diez (10) minutos. Pruebe una muestra de agua de lavado con las tiras reactivas de BioSafe Systems para determinar los niveles remanentes de ingrediente activo.

Para calcular la cantidad de producto que se utilizará para los sistemas CIP, identifique el volumen total de todos los tanques, recipientes y tuberías. Prepare solución en base a la suma de todos los volúmenes identificados de tanques, recipientes y tuberías.

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES DURAS Y NO POROSAS, EN CONTACTO CON ALIMENTOS EN PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS Y ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIO DE ALIMENTOS

Antes de utilizar este producto, los productos alimenticios y los materiales de empaque deben ser retirados del área o cuidadosamente protegidos.

- Antes de usar este producto, retire las partículas visibles de tierra de las superficies a ser tratadas. Para superficies muy sucias, se requiere un prelavado.
- Aplique 0.5-2.2 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético) con un trapeador, paño, esponja o rociador de gatillo manual para mojar completamente todas las superficies.
- Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante diez (10) minutos.
- Enjuague todas las superficies tratadas a fondo con agua potable antes de reanudar las operaciones.

DESINFECCIÓN DE EQUIPO DE EMPAQUE CON SUPERFICIES DURAS Y NO POROSAS QUE NO ESTE EN CONTACTO CON ALIMENTOS

- Antes de usar este producto, retire las partículas visibles de tierra de las superficies a ser tratadas. Para superficies muy sucias, se requiere un prelavado.
- Para desinfectar, aplique a las superficies 0.5-2.2 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético) a una temperatura de 25-45° C.
- Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante diez (10) minutos.
- Enjuague todas las superficies tratadas a fondo con agua potable antes de reanudar las operaciones.

DESINFECCIÓN DE ALMACENES EMPAQUE, ALMACENES DE ALIMENTO, PLANTAS DE PROCESAMIENTO Y RENDERIZADO DE ALIMENTOS

Aplique SaniDate 5.0 en todas las superficies duras no porosas y en equipos que se encuentran en las empacadoras comerciales, incluidos los tanques de descarga, cajas, contenedores, bandas transportadoras, almacenes, paredes, pisos y líneas de proceso.

Cubra o retire todos los alimentos y materiales de empaque antes de la desinfección.

Para superficies previamente limpiadas: use una dosis de 0.5-2.2 fl. oz. por galón (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético) para superficies

duras y no porosas, ligeramente sucias o que han sido limpiadas previamente para eliminar la contaminación visible.

Para el propósito (no plaguicida) de limpiar superficies duras no porosas, agregue 2-4 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua mezclado con solución espumosa. Siga las instrucciones de formación de espuma según lo especificado por el fabricante del generador/aireador de espuma.

Aplicaciones de espuma: aplique SaniDate 5.0 como tratamiento de espuma con el propósito (no pesticida) de limpiar superficies duras no porosas, y para mejorar el contacto en superficies duras, no porosas, superficies verticales y superficies irregulares como rejillas de metal y acero estructural donde es difícil mantener contacto con tratamientos de rociado abundante. Agregue un agente espumante al tanque de pulverización que contiene la solución diluida de SaniDate 5.0. Aplique la espuma hasta cubrir completamente la superficie tratada. Deje que la superficie tratada con espuma se seque al aire. Cualquier superficie en contacto con alimentos debe enjuagarse con agua potable antes de volver a utilizarse.

SUPLEMENTO PARA DETERGENTES ALCALINOS DE LIMPIEZA, PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

Use SaniDate 5.0 como un suplemento de limpieza eficaz para detergentes alcalinos (como GreenClean® Alkaline Cleaner y GreenClean® CIPCleaner) para ayudar a eliminar la suciedad orgánica. Use este producto para operaciones de limpieza en el lugar (Clean In Place (CIP)) que involucran la limpieza en circulación de tuberías, tanques, recipientes, evaporadores, HTST y otros equipos de procesamiento de alimentos. Para aplicaciones de limpieza como suplemento de detergente, use 1-6 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua. Todas las superficies duras y no porosas, en contacto con alimentos y tratadas con este detergente, deben enjuagarse bien con agua potable seguida de un paso de desinfección con un desinfectante aprobado para superficies de contacto con alimentos (como SaniDate 5.0).

NEBULIZACION (LÁCTEOS, BEBIDAS, INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS, ALMACENES DE EMPAQUE Y PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS)

TODAS LAS SUPERFICIES SE DEBEN LIMPIAR A FONDO ANTES DE SER NEBULIZADAS. Este producto se puede aplicar por nebulización para controlar el crecimiento de microorganismos que no son de salud pública que causan mal olor en superficies duras y no porosas. Para una máxima eficacia, se recomienda desinfectar antes de nebulizar.

1. Antes de nebulizar, los productos alimenticios y los materiales de empaque deben retirarse o protegerse con cubiertas impermeables.
2. Nebulice las áreas deseadas usando 1 cuarto por cada 1,000 pies de área de la habitación con una solución de 1 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua potable (0.25 fl. oz. por cuarto de agua potable) o a una dosis de 1:128 (460 ppm de ácido peroxiacético). Utilice cualquier tipo de equipo de nebulización automática como nebulizadores térmicos y nebulizadores fríos.
3. Desaloje a todo el personal de la habitación durante el proceso de nebulización y espere mínimo 1 hora después del proceso, hasta asegurarse de que ya no hay olor fuerte característico del ácido acético, para que el personal regrese al área de trabajo. Ventile los edificios, gallineros y otros espacios cerrados mínimo por una hora.
4. Deje que las superficies se escurran completamente antes de reanudar las operaciones. Cualquier superficie que entre en contacto con los alimentos debe enjuagarse con agua potable antes de su reutilización.

CONTROL DE CRECIMIENTO ALGAS Y FORMACION DE LAMA BACTERIANA EN AGUA PARA GANADO

TANQUES DE ABASTECIMIENTO Y AGUA PARA GANADO

Use SaniDate 5.0 para controlar las algas, olor causado por la formación de lama bacteriana y sulfuros en tanques de abastecimiento, estanques de abastecimiento de agua, tanques y bebederos, y agua para ganado. Aplique 1.2-6.0 fl. oz. de SaniDate 5.0 por 250 galones de agua (2-11 ppm de ácido peroxiacético) para el control de algas. El producto se puede

añadir simplemente al cuerpo de agua. Cuando haya esteras o tapetes de algas presentes en el momento del tratamiento, el control más efectivo se tendrá rompiendo los tapetes y/o dispersando uniformemente SaniDate 5.0 diluido sobre ellos. Aplique SaniDate 5.0 según sea necesario para controlar y prevenir el crecimiento de algas; aplique más seguido en épocas de temperaturas del agua más altas.

Sistema de aplicación por goteo en tanques de agua para ganado:

Los tanques que se alimentan por un flujo continuo de agua de manantial o pozo pueden equiparse con un sistema por goteo químico diseñado para dosificar SaniDate 5.0 basado en los rangos de flujo de agua. Diluya previamente SaniDate 5.0 en una dosis de 1:265 de producto concentrado en agua limpia, o 4 mL/minuto de flujo de agua. Trate continuamente o según sea necesario para controlar y prevenir el recrecimiento de algas.

LIMPIADOR DE LÍNEAS DE AGUA PARA AVES Y GANADOS PORCINO Y BOVINO CUANDO EL SISTEMA NO ESTÁ EN USO

Utilice SaniDate 5.0 para eliminar incrustaciones, acumulación de minerales, tierra y para tratar las bacterias en los sistemas de bebederos para ganado.

Para aplicaciones estándar: llene el sistema de riego con un 0.78% de solución SaniDate 5.0 (1 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua) inyectando directamente SaniDate 5.0 desde el contenedor usando un indicador estándar 1:128. Haga circular o mantenga la solución en los sistemas durante 12-24 horas. Siguiendo con el proceso de limpieza, lave completamente con agua potable para remover el producto de todo el sistema, incluidas las boquillas o las copas.

Para aplicaciones de limpieza rápida de sistemas de riego, aplique una solución SaniDate 5.0 al 2% (1:50) o 2.5 fl. oz. por galón de agua. Haga circular o mantenga la solución en los sistemas de 3 a 6 horas dependiendo de las condiciones. Siguiendo con el proceso de limpieza, lave completamente con agua potable para remover el producto de todo el sistema, incluidas las boquillas o las copas.

TRATAMIENTO DE SISTEMAS OPERATIVOS DE RIEGO PARA AVES Y GANADO PORCINO Y BOVINO CUANDO HAY ANIMALES PRESENTES

Después de limpiar las líneas de agua, use SaniDate 5.0 en 0.85-1.27 fl. oz. por 100 galones de agua para controlar las bacterias en el agua potable y para controlar la acumulación de minerales en las líneas de riego.

Para aplicar usando un indicador estándar, prepare una solución madre agregando 5-8 fl. oz. de SaniDate 5.0 por cada 5 galones de agua limpia (1:128-1:80). Ajuste la bomba dosificadora a 1 oz. de solución madre por 1 galón de agua (1:128). No mezcle SaniDate 5.0 con otro producto en la misma solución madre. Use dosis más bajas cuando aplique por más de 5 días consecutivos.

TRATAMIENTOS POST COSECHA

DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO DE PAPAS

1. Retire todas las papas antes de la desinfección del almacén de papas y del equipo.
2. Antes de usar este producto, retire las partículas de tierra visibles de las superficies a ser tratadas. Para superficies muy sucias, se requiere un prelavado.
3. Aplique 0.5-2.2 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua (230-1,000 ppm de ácido peroxiacético) con un trapeador, paño, esponja o gatillo rociador manual, para mojar completamente todas las superficies.
4. Las superficies tratadas deben permanecer visiblemente húmedas durante diez (10) minutos.
5. Enjuague a fondo todas las superficies tratadas antes de reanudar las operaciones.
6. Deje que las áreas tratadas se escurran completamente antes de almacenar las papas.

SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN EN ALMACENAMIENTO DE FRUTAS Y VEGETALES Y AREAS DE ALMACENAMIENTO DE PAPAS ANTES DE ALMACENAR LOS PRODUCTOS

Este producto se puede aplicar mediante nebulización para controlar el crecimiento de microorganismos de salud no pública y que causan deterioro y/o descomposición en frutas y vegetales frescos cosechados y en sistemas de almacenamiento de frutas y vegetales, siguiendo los procedimientos de limpieza en superficies de habitaciones duras y no porosas.

1. Antes de nebulizar, limpie completamente todas las superficies.
2. Retire o cubra cualquier alimento o material de empaque con cubiertas

impermeables. Cubra cualquier equipo metálico o controles dentro del almacén que puedan ser sensibles al peróxido de hidrógeno y/o al ácido peroxiacético.

3. Asegure una ventilación adecuada en la habitación/área a tratar.
4. Desaloje a todo el personal de la habitación antes de nebulizar.
5. Nebulice el área deseada a 32-64 fl. oz. de 0.39%-1.0% v/v de solución SaniDate 5.0 por 1,000 pies cúbicos usando equipo con temporizador automático.
6. No permita que el personal ingrese a las áreas tratadas hasta que la niebla se haya disipado y no haya fuertes olores.

TRATAMIENTOS DE ROCIADO O ASPERSIÓN PARA PAPAS RECIÉN COSECHADAS ANTES DEL ALMACENAMIENTO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Instrucciones
Papas	Pudrición blanda bacteriana, Tizón temprano, Pudrición seca por Fusarium, Tizón tardío, Caspa de Plata, Fuga de Pythium, Pudrición rosada	0.5-1.9 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua por tonelada de papas.	Aplique en 0.5 galones de agua por tonelada como rociado o aspersión. Asegúrese de que esté cubierto completa y uniformemente. El uso de un esparcidor-surfactante compatible y un auxiliar para el proceso de rociado o aspersión es aceptable para ayudar a una mejor distribución y pegado a las papas.

INYECCIÓN DIRECTA EN AGUA DE HUMIDIFICACIÓN PARA PAPAS POSTCOSECHA EN ALMACENAMIENTO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Instrucciones
Papas	Pudrición blanda bacteriana, Tizón temprano, Pudrición seca por Fusarium, Tizón tardío, Caspa de Plata, Fuga de Pythium, Pudrición rosada	0.2-0.5 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua.	inyecte el concentrado en el agua de reposición utilizada en la humidificación de papas de postcosecha almacenadas.

NEBULIZACIÓN DE PAPAS ALMACENADAS

En papas almacenadas, nebulice con SaniDate 5.0 para prevenir/controlar organismos de salud no pública y que causan deterioro y/o descomposición de las papas, utilizando cualquier tipo de equipo de nebulización como nebulizadores térmicos o nebulizadores fríos.

1. Antes de nebulizar, cubra cualquier equipo metálico o controles dentro del almacén o cámara que puedan ser sensibles al peróxido de hidrógeno y/o al ácido peroxiacético.
2. Desaloje a todo el personal de la habitación antes de nebulizar.
3. Use 0.25-0.95 fl. oz. por tonelada de papas (5.25-20.0 fl. oz. per 1,000 cu.ft de papas o 1.0-3.5 galones por 10,000 CWT de papas).
4. Mezcle el producto concentrado con agua a una dosis 1: 1-1:5 y nebulice directamente en el almacén o cámara con ventiladores funcionando a baja velocidad. Para mejorar la distribución de la niebla, se puede agregar una solución portadora compatible con SaniDate 5.0, según lo recomienda el fabricante del equipo de nebulización.
5. Después de nebulizar, no permita que el personal entre al área tratada hasta que la niebla residual se haya disipado y no haya olores fuertes característicos del ácido acético.
6. Realice la primera nebulización inmediatamente después de que las papas entren al almacén (dentro de 5-7 días de almacenaje) usando la más alta dosis y repita las aplicaciones tantas como sean necesarias una vez al mes usando una dosis más baja mientras las papas estén en el almacén.

CONTROL DE CRECIMIENTO ALGAS Y FORMACION DE LAMA BACTERIANA EN AGUA Y SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA

PARA AGUAS DE RIEGO AGRÍCOLAS Y ZANJAS DE DRENAJE

Use SaniDate 5.0 para tratar el agua para suprimir/controlar las algas, lama bacteriana y olores, y sulfuros en riego agrícola y drenaje de aguas y zanjías. Para agua de riego, aplique 4.8 a 24 onzas líquidas de SaniDate 5.0 por 1,000 galones de agua. Esta cantidad proporcionará 2-11 ppm de ácido peroxiacético. El producto se puede agregar simplemente al cuerpo de agua. Aplique SaniDate 5.0 según sea necesario para

controlar y prevenir el crecimiento de algas; aplique más seguido en épocas de temperaturas del agua más altas.

DESINFECCION DE SUPERFICIES Y EQUIPOS EN INVERNADEROS

Use SaniDate 5.0 para desinfectar y suprimir/controlar algas, hongos, virus y crecimiento bacteriano en superficies duras y no porosas como vidriado, plástico, ollas, pisos, bandejas, herramientas de corte, bancos, áreas de trabajo, pasarelas, pisos, paredes, aspas de ventiladores, ductos de ventilación, sistemas de riego, refrigeradores, almacenes, estructuras y equipos. Este producto no debe usarse para la desinfección de superficies de madera.

Limpie las superficies antes del tratamiento. Barra y elimine todos los restos de plantas, y use un rociador eléctrico para lavar todas las superficies y eliminar la suciedad suelta. Use una dosis 1:50-1:256 de SaniDate 5.0 o 0.5-2.2 fl. oz. por galón de agua (230-1.000 ppm de ácido peroxiacético) para todas las superficies no porosas que han sido previamente limpiadas con agua. Aplicar la solución con trapeador, esponja, rociador eléctrico para mojar completamente todas las superficies. Para garantizar una cobertura completa, las herramientas de corte, ollas y bandejas se pueden remojar en una solución de inmersión. Para desinfectar, deje que las superficies permanezcan visiblemente húmedas con la solución durante diez (10) minutos.

Es posible que sea necesario eliminar los crecimientos pesados de algas y hongos después de la aplicación. Repita el tratamiento según sea necesario para mantener el control.

Aplicaciones de espuma: aplique SaniDate 5.0 como tratamiento de espuma con el propósito (no pesticida) de limpiar superficies duras y no porosas en habitaciones y para mejorar el contacto en superficies duras, no porosas, verticales y superficies irregulares como rejillas de metal y acero estructural donde es difícil mantener con tratamientos de rociado o aspersión abundante. Agregue un agente espumante al tanque de pulverización que contiene la solución diluida de SaniDate. Aplique la espuma hasta cubrir completamente la superficie tratada. Deje la superficie tratada con espuma se seque al aire. No enjuague.

NEBULIZACION EN INVERNADEROS

TODAS LAS SUPERFICIES SE DEBEN LIMPIAR MINUCIOSAMENTE ANTES DE SER NEBULIZADAS. Este producto se puede aplicar por nebulización para controlar el crecimiento de microorganismos de salud no pública que causan olor y lama en superficies duras y no porosas en invernaderos. Para una máxima eficacia, se recomienda desinfectar antes de nebulizar.

1. Limpie previamente las superficies para eliminar los depósitos orgánicos.
2. Asegúrese de que la habitación esté debidamente ventilada. Desaloje a todo el personal de la habitación durante la nebulización y por lo menos 1 hora después para asegurarse de que no haya un olor fuerte característico del ácido acético, antes de que el personal regrese al área de trabajo. Utilice cualquier tipo de equipo de nebulización automática tal como nebulizadores térmicos y nebulizadores fríos.
3. Nebulice las áreas deseadas usando 1 cuarto por cada 1,000 pies de área de la habitación. Usa una dosis de 1:50-1:128 o 1-2.2 fl. oz. de SaniDate 5.0 por galón de agua.
4. Deje que las superficies se escurran completamente antes de reanudar las operaciones.

CONTROL DE ALGAS, HONGOS Y OLOR QUE CAUSA EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS EN SISTEMAS DE RIEGO EN INVERNADEROS QUE NO ESTEN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS

TRATAMIENTO DE ENFRIADORES DE EVAPORADORES EN INVERNADEROS

Trate las superficies contaminadas con una dosis de 1:256 de SaniDate 5.0 o 0.5 fl. oz. por galón de agua (230 ppm de ácido peroxiacético). Para mantenimiento, trate el agua fría una vez a la semana con una dosis de 1:800 de SaniDate 5.0 o 1.6 fl. oz., por cada 10 galones de agua de enfriamiento.

TRATAMIENTO DE AGUAS DE RIEGO DE INVERNADEROS

Use SaniDate 5.0 para tratar el agua de riego durante todas las fases de producción de cultivos de invernadero para suprimir/controlar algas, bacterias y hongos, organismos similares a hongos (mohos de agua) en el agua de riego aplicada como pisos inundados, bancos inundados, sistemas de agua reciclada, goteo, esteras capilares, sistemas de rociadores, sistemas de humidificación y nebulización.

Aplique el producto a una dosis de 5.8-46.5 fl. oz. de SaniDate 5.0 por 1.000 galones de agua. (1:22,000-1:2,750). Esta cantidad proporcionará 2.7-21 ppm de ácido peroxiacético. Se recomienda una prueba de agua para determinar la dosis adecuada de producto. El producto se puede inyectar directamente en el riego de agua en el punto de toma de la fuente o directamente al agua en el tanque de retención, o se

puede inyectar en el agua que está en el tanque de retención de agua, preferiblemente después del punto de inyección del fertilizante. Para mejores resultados, se recomienda la inyección continua en el agua cada vez que se riega el cultivo.

TRATAMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO DE INVERNADEROS

Use SaniDate 5.0 para prevenir/controlar el crecimiento de algas y/o bacterias en el interior de los sistemas de riego de invernadero entre la temporada de cultivo. Para controlar el crecimiento existente, llene las líneas de riego con una solución 1:50-1: 100 de SaniDate 5.0 (1-2 galones de SaniDate 5.0 por 100 galones de agua; 588-1176 ppm de ácido peroxiacético) y permita un tiempo de contacto de al menos 60 minutos o toda la noche si es posible. Luego, las líneas deben lavarse con agua fresca de riego.

TRATAMIENTO DE AGUA

AGUA CONTENIDA: Mata, controla y previene las algas y cianobacterias en aguas contenidas como Jardines Acuáticos, Estanques de Peces, Piscinas/ Estanques, Cascadas Ornamentales, Fuentes, Tanques de Riego, Tanques de Almacenamiento, Colectores de Agua y Aguas Domésticas/Comerciales. Se permite el uso de aguas tratadas con SaniDate 5.0 sin interrupción.

Volumen de agua:

Cuadrado/Rectangular: $L (ft) \times W (ft) \times D (ft) \times 7.5 = \text{Galones}$
 $L (m) \times W (m) \times D (m) \times 1000 = \text{Litros}$

Circular/Elíptico: $L (ft) \times W (ft) \times D (ft) \times 5.9 = \text{Galones}$
 $L (m) \times W (m) \times D (m) \times 786 = \text{Litros}$

Acre de Superficie:

$\frac{\text{Longitud Promedio (ft)} \times \text{Profundidad Promedio (ft)}}{43,560} = \text{Superficie en Acre}$

Acre-Ft: $\text{Acre de Superficie (ft)} \times \text{Profundidad Promedio} = \text{Acre-Ft}$
 $1 \text{ Acre-Ft de Agua} = 325,851 \text{ galones}$

METODOS DE APLICACIÓN

En cuerpos de agua donde haya un aireador disponible y cuando se trate volumen total de agua, dosifique en los bordes o en la turbulencia que se crea mientras el aireador funciona para facilitar una mezcla rápida adecuada.

Tratamiento localizado: Aplique SaniDate 5.0 directamente sobre el área infestada. Se requiere un nuevo tratamiento cuando se produce un crecimiento intenso.

Tratamiento líquido: solución de rociado o aspersion sobre la superficie del agua desde la orilla o desde un barco debidamente equipado.

Tratamiento de inyección: inyecte la solución en el agua a través de un sistema de tuberías.

DOSIS DE APLICACION

Densidad de Alga	Cucharaditas SaniDate 5.0/ 50 Galones	Onzas de fluido SaniDate 5.0/ 1000 Galones	PPM Ácido Peroxiacético	PPM Peróxido de Hidrógeno
Baja	1.0	2.6	1.1	4.8
Moderada	2.0	5.3	2.2	9.5
Alta	3.0	8.0	3.3	14.3

FACTORES DE EFECTIVIDAD

- Los efectos del tratamiento con SaniDate 5.0 son evidentes de inmediato (burbujeo, blanqueamiento y decoloración de algas).
- Los tratamientos con SaniDate 5.0 son exitosos cuando el plaguicida entra en contacto con las algas.
- Al tratar superficies de tapetes y flores, es posible que SaniDate 5.0 no penetre en la columna de agua debajo del área contaminada y se necesitará una segunda aplicación cuando se requiera tratar cualquier alga que crezca en el fondo.

Aplique con más frecuencia durante los meses de verano cuando el consumo de agua y las temperaturas son altas.

FUMIGACION: Requisitos generales

1. Aplique este producto solo a través de un sistema de goteo o rociado o aspersion que incluya pivote central, movimiento lateral, remolque final, balanceo lateral (rueda), viajero, cañón grande, fraguado sólido, movimiento manual, inundación (cuenca), surco, borde o sistemas de riego por goteo (goteo). No aplique este producto a través de ningún otro tipo de sistema de riego.
2. Daño a los cultivos, falta de efectividad o residuos de plaguicidas ilegales en el cultivo, pueden resultar de una distribución no uniforme del agua tratada.
3. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas en Servicios de Extensión Estatal, fabricantes de equipos u otros expertos.

4. No conecte el sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de plaguicidas a un sistema público de agua, a menos que existan dispositivos de seguridad para sistemas públicos de agua indicado en la etiqueta del plaguicida.
5. La persona conocedora del sistema de fumigación química y responsable para su funcionamiento, o bajo la supervisión del responsable, deberá cerrar el sistema y hará los ajustes necesarios en caso de que se requieran.
6. Se requiere anunciar las áreas que serán fumigadas cuando 1) cualquier parte del área tratada esté a menos de 300 pies de áreas sensibles como áreas residenciales, campos de trabajo, empresas, guarderías, hospitales, clínicas, residencias de ancianos o áreas públicas como escuelas, parques, parques de recreo u otras instalaciones públicas que no sean vías públicas, o 2) cuando el área fumigada esté abierta al público, como campos de golf o invernaderos de venta al menudeo.
7. Los anuncios deben cumplir con los siguientes requisitos. Las áreas tratadas deberán señalarse con letreros en todos los puntos de entrada y a lo largo de rutas de aproximación de las áreas enlistadas como sensibles. Cuando haya puntos de entrada, se deberán colocar letreros en las esquinas de las áreas tratadas y en cualquier otro lugar que ofrezca la máxima visibilidad a áreas sensibles. El lado impreso del letrero debe mirar hacia afuera del área tratada, en dirección del área sensible. Los letreros se imprimirán en español. Los letreros deben colocarse antes de la aplicación y deben permanecer hasta que el follaje se haya secado y el agua de la superficie del suelo haya desaparecido. Los letreros pueden permanecer en su lugar indefinidamente mientras estén hechos de materiales que no se deterioren y mantengan legible la duración del período de publicación.
8. Todas las palabras consistirán en letras de al menos 2.5 pulgadas de alto y todas las letras y el símbolo debe ser de un color que contraste fuertemente del color del fondo. En la parte superior del letrero estarán las palabras MANTÉNGASE FUERA, seguidas de un símbolo octagonal con una señal de al menos 8 pulgadas de diámetro con la palabra ALTO. Debajo del símbolo deberán ponerse las palabras PLAGUICIDAS EN AGUA DE RIEGO.

Requisitos específicos para los sistemas de fumigación conectados a los sistemas de agua públicos

1. Un sistema de agua público significa un sistema para el suministro al público de agua entubada para consumo humano, en donde dicho sistema tenga al menos 15 conexiones de servicio o que sirva regularmente en promedio a al menos 25 individuos diariamente por al menos 60 días al año.
2. Los sistemas de fumigación conectados a los sistemas de agua públicos deben tener una zona de presión reducida funcional, un obstáculo de reflujo (RPZ) o un equivalente funcional en la línea de suministro de agua, arriba en el punto de ingreso del plaguicida. Como opción al RPZ, el agua del sistema de agua público debe descargarse en un tanque de reserva antes del ingreso del plaguicida. Deberá haber un paro físico completo (espacio de aire) entre el extremo de salida del tubo de llenado y el borde superior o de desbordamiento del tanque de reserva, de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.
3. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula de retención funcional y automática que cierre rápido para evitar que el líquido regrese fluyendo hacia la bomba de inyección.
4. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula funcional normalmente cerrada, operada por un solenoide y ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al sistema de interbloqueo para evitar que el fluido sea extraído del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
5. El sistema debe tener controles de interbloqueo funcionales que automáticamente apaguen la bomba de inyección del plaguicida, cuando el motor de la bomba presión de agua se apague, o en casos donde no haya agua de bombeo, cuando la presión de agua baje al punto donde la distribución del plaguicida se vea afectada negativamente.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una

bomba de diafragma), diseñada y construida con materiales que sean compatibles con plaguicidas y que puedan ser equipados con un sistema de interbloqueo.

7. No aplique cuando la velocidad del viento favorezca la corriente más allá del área prevista de ser tratada.

Requerimientos específicos para la fumigación con rociadores o aspersores

1. El sistema debe tener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un drenaje de baja presión ubicado adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.
2. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula de retención funcional y automática que cierre rápido para evitar que el líquido regrese fluyendo hacia la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula funcional normalmente cerrada, operada por un solenoide y ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al sistema de interbloqueo para evitar que el fluido sea extraído del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
4. El sistema debe tener controles de interbloqueo funcionales que automáticamente apaguen la bomba de inyección del plaguicida, cuando el motor de la bomba presión de agua se apague.
5. El sistema de riego o el motor de la bomba de agua debe incluir un interruptor de presión funcional que pare el motor de la bomba de agua cuando la presión de agua baje al punto donde la distribución del plaguicida se vea afectada negativamente.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada y construida con materiales que sean compatibles con plaguicidas y que puedan ser equipados con un sistema de interbloqueo.
7. No aplique cuando la velocidad del viento favorezca la corriente más allá del área prevista de ser tratada.

Requisitos específicos para la fumigación por inundación

1. Los sistemas que utilizan dispensadores de flujo por gravedad para plaguicidas deben dosificar el plaguicida en el agua, en la cabecera del campo y corriente abajo con una discontinuidad hidráulica tal como una trampa que disminuya el potencial de contaminación del agua por reflujo en caso de que el flujo de agua se detenga.
2. Los sistemas que utilizan agua a presión en un sistema de inyección de plaguicidas deberán cumplir con los siguientes requisitos:
 - a. El sistema debe tener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un drenaje de baja presión ubicado adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.
 - b. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula de retención funcional y automática que cierre rápido para evitar que el líquido regrese fluyendo hacia la bomba de inyección.
 - c. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula funcional normalmente cerrada, operada por un solenoide y ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al sistema de interbloqueo para evitar que el fluido sea extraído del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
 - d. El sistema debe tener controles de interbloqueo funcionales que automáticamente apaguen la bomba de inyección del plaguicida, cuando el motor de la bomba presión de agua se apague.
 - e. El sistema de riego o el motor de la bomba de agua debe incluir un interruptor de presión funcional que pare el motor de la bomba de agua cuando la presión de agua baje al punto donde la distribución del plaguicida se vea afectada negativamente.
 - f. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada y construida con materiales que sean compatibles con plaguicidas y que puedan ser equipados con un sistema de interbloqueo.

Requerimientos específicos para fumigación por goteo

1. El sistema debe tener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un drenaje de baja presión ubicado adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujos.
2. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula de retención funcional y automática que cierre rápido para evitar que el líquido regrese fluyendo hacia la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección del plaguicida debe tener una válvula funcional normalmente cerrada, operada por un solenoide y ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al sistema de interbloqueo para evitar que el fluido sea extraído del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
4. El sistema debe tener controles de interbloqueo funcionales que automáticamente apaguen la bomba de inyección del plaguicida, cuando el motor de la bomba presión de agua se apague.
5. El sistema de riego o el motor de la bomba de agua debe incluir un interruptor de presión funcional que pare el motor de la bomba de agua cuando la presión de agua baje al punto donde la distribución del plaguicida se vea afectada negativamente.
6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada y construida con materiales que sean compatibles con plaguicidas y que puedan ser equipados con un sistema de interbloqueo.

Instrucciones para la aplicación

1. Elimine las incrustaciones, los residuos de plaguicidas y otras materias extrañas del tanque de suministro de químicos y del sistema de inyección completo. Enjuague con agua limpia. El no tener un tanque limpio, sin incrustaciones o residuos, puede hacer que el producto pierda eficacia o fuerza.
2. Siga las dosis y la frecuencia de aplicación que se indican en las instrucciones de uso.
3. SaniDate 5.0 puede inyectarse directamente desde el envase original. Utilice solo equipos y materiales de inyección compatibles cuando inyecte SaniDate 5.0 en el sistema de riego.
4. SaniDate 5.0 puede aplicarse junto con otros plaguicidas o fertilizantes, inyectándolo directamente a través de un puerto de inyección separada. SaniDate 5.0 puede aplicarse junto con otros plaguicidas o fertilizantes, inyectándolo directamente a través de un puerto de inyección separada. Una vez diluido correctamente, SaniDate 5.0 no interactuará con otros pesticidas o fertilizantes de uso común en las dosis recomendadas. Para inyección de SaniDate 5.0 con fungicidas a base de metales, plaguicidas biológicos o fertilizantes orgánicos, consulte a su Representante técnico de BioSafe Systems para obtener instrucciones específicas.

RESTAURACIÓN DE AGUA DAÑADA

Utilice SaniDate 5.0 para controlar el olor causado por el crecimiento de bacterias y hongos en superficies duras, no porosas en situaciones de restauración de agua dañada. Este producto es adecuado para limpiar los siguientes materiales: tapetes, alfombras, acolchado de alfombra, subsuelos, molduras, marco de madera, madera aserrada, tiras sin tachuelas y paneles.

RECUPERACION DE ALCANTARILLADO E INUNDACIÓN DE RÍOS

Durante los procedimientos de mitigación, prepare una solución de SaniDate 5.0 agregando 1 fl. oz. del producto a 1 galón de agua potable, permitiendo el efecto de dilución del agua absorbida en de los materiales saturados. Elimine la tierra visible suciedad o la suciedad gruesa de las superficies con una solución de SaniDate 5.0 limpiando, trapeando o con rociado o aspersión abundante. Sature todos los materiales afectados con la solución usando un rociador fuerte antes de limpiar y extraer. Permita que las superficies y los materiales permanezcan visiblemente mojados con la solución durante diez (10) minutos. Siga con una extracción completa. Sequé rápida y minuciosamente. Use una ventilación adecuada.

CONTROL DEL CRECIMIENTO DE BACTERIAS EN SUPERFICIES DURAS, NO POROSAS

BACTERIOSTATICA

A una dosis de 0.5-1.0 fl. oz. por 1 galón de agua, SaniDate 5.0 es eficaz para inhibir el crecimiento de bacterias cuando se usa en presencia de 400 ppm de agua dura y suelo orgánico. Este producto se puede utilizar en suelos, paredes y otras superficies duras y no porosas como mesas, sillas, encimeras, accesorios para baños, fregaderos, estantes, rejillas, carros, refrigeradores, congeladores, baldosas esmaltadas y los lugares enlistados etiqueta hechos de linóleo, vinilo, porcelana esmaltada, plástico (como polipropileno y polietileno), acero inoxidable o vidrio.

CONTROL DEL CRECIMIENTO DE ALGAS Y BACTERIAS QUE FORMAN LAMA EN SISTEMAS DE AGUA INTERIORES, DE CIRCUITO CERRADO, NO POTABLE, SIN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS

TRATAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE REFRIGERACIÓN (como torres de enfriamiento, condensadores evaporativos)

Los sistemas muy sucios deben limpiarse antes del tratamiento. Descontinúe el uso de productos con cloro o bromo antes de usar este producto. SaniDate 5.0 debe agregarse al sistema directamente y no mezclarse con otros productos químicos o aditivos antes de la dosificación. Otros productos químicos se deben agregar por separado. Compruebe la compatibilidad de SaniDate 5.0 con otros productos químicos o aditivos antes de su uso. La contaminación con ciertos productos químicos podría resultar en falta de eficacia. Agregue SaniDate 5.0 en un punto del sistema donde se produzca una mezcla uniforme y se distribuya uniformemente, como la cuenca de sumidero de la torre de enfriamiento. La dosificación de choque se puede aplicar durante 1-2 horas, según sea necesario, mientras que la dosificación intermitente se aplica durante 5-60 minutos, 1 a 100 veces al día. Para cualquier dosificación de choque, intermitente o continua, aplique 4.5-22.5 fl. oz. de solución SaniDate 5.0 por cada 1,000 galones de agua. Esto proporcionará 39-195 ppm de SaniDate 5.0, o 2-9 ppm de ácido peroxiacético. Repita el tratamiento según sea necesario para mantener el control.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos o los alimentadores al almacenar o eliminar.

ALMACENAMIENTO DE PLAGUICIDAS: Almacene en su envase original, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa. No permita que el producto almacenado se sobrecaliente. Esto puede causar una mayor degradación del producto, lo que reducirá su eficacia. En caso de derrame, inunde el área con abundante agua. No almacene de manera que pueda ocurrir una contaminación cruzada con otros plaguicidas o fertilizantes.

ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS: Los residuos de plaguicidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada de residuos de plaguicidas, mezclas de rociado o enjuagues, es una violación a la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados usándose de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Agencia de Control Ambiental o el Representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la Agencia Ambiental más cercana para obtener orientación.

MANEJO DE CONTENEDORES:

Envases iguales o menores a 5 galones: Envase no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Realice el triple enjuague (o equivalente) del envase inmediatamente después de vaciar. Enjuague tres veces como sigue: Vacíe el resto de contenido en el equipo de aplicación o tanque de mezcla. Llene el recipiente ¼ de su capacidad con agua y cierre. Agite durante 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezcla, o almacene el enjuague para su uso posterior o eliminación. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego envíelo para reciclaje si está disponible o perfore

y elimínelo en relleno sanitario. No quemar, a menos que lo permita la regulación estatal y local. Si lo quema, manténgase lejos del humo.

Envases de más de 5 galones: Envase no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Realice el triple enjuague (o equivalente) del envase inmediatamente después de vaciar. Enjuague tres veces como sigue: Vacíe el resto de contenido en el equipo de aplicación o tanque de mezcla. Llene el recipiente $\frac{1}{4}$ de su capacidad con agua. Reemplace y apriete los cierres. Inclínelo el recipiente de lado y gírelo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una revolución completa durante 30 segundos. Coloque el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezcla, o almacene el enjuague para su uso posterior o eliminación. Repita este procedimiento dos veces más. Luego envíelo para reciclaje si está disponible o perfore y elimínelo en relleno sanitario. No quemar, a menos que lo permita la regulación estatal y local. Si lo quema, manténgase lejos del humo.

Para envases rellenables: Envase rellenable. Rellena este recipiente solo con plaguicida. No reutilice este recipiente para ningún otro propósito. La limpieza del contenedor antes de la eliminación final es responsabilidad de la persona que desecha el recipiente. La limpieza antes de rellenar es responsabilidad quien rellena. Para limpiar el recipiente antes de la eliminación final, vacíe el contenido restante de este recipiente en el equipo de aplicación o tanque de mezcla. Llene el recipiente aproximadamente al 10 por ciento con agua. Agite vigorosamente o recircule el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua de enjuague en el equipo de aplicación o en el sistema de recolección de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más. Luego envíelo para reciclaje si está disponible o perfore y elimínelo en relleno sanitario. No quemar, a menos que lo permita la regulación estatal y local. Si lo quema, manténgase lejos del humo.

CONDICIONES DE VENTA Y LIMITE DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

AVISO: Lea todas las Instrucciones de uso y Condiciones de Venta y Limite de garantía y responsabilidad antes de comprar o usar este producto. Si no está de acuerdo con los términos, devuelva de inmediato el producto sin abrir y se le reembolsará el monto de precio pagado por la compra.

Las instrucciones de uso de este producto deben seguirse cuidadosamente. Es imposible eliminar todos los riesgos inherentes asociados con el uso de este producto. Se pueden producir daños al cultivo y otras consecuencias no deseadas debido a factores entre otros, la forma de uso o aplicación, el clima o condiciones del cultivo, la presencia de otros materiales u otros riesgos que influyen en el uso del producto y que están fuera del control de BIOSAFE SYSTEMS LLC o del vendedor. En la medida en que sea consistente con la ley aplicable, los factores antes mencionados serán asumidos por el Comprador y el Usuario, quienes aceptan mantener a BIOSAFE SYSTEMS y al Vendedor fuera de cualquier reclamo relacionado con ellos.

BIOSAFE SYSTEMS garantiza que este producto se ajusta a lo descrito en la etiqueta y es razonablemente adecuado para los propósitos indicados en las Instrucciones de uso, cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones en condiciones normales de uso, sujeto a los riesgos inherentes mencionados anteriormente. En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, esta garantía no se extiende cuando el producto se usa de forma contraria a las instrucciones de la etiqueta, o bajo condiciones anormales o en condiciones no previstas o fuera del control del Vendedor o de BIOSAFE SYSTEMS. El Comprador y el Usuario asumen el riesgo del mal uso y DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE, BIOSAFE SYSTEMS NO OFRECE GARANTÍAS COMERCIALES PARA UN FIN DETERMINADO, NI CUALQUIER OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA EXCEPTO LO QUE ARRIBA SE INDICA.

En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, en ningún caso BIOSAFE SYSTEMS o el Vendedor serán responsables de cualquier incidente, consecuencia o daño especial resultantes del uso o manipulación

de este producto. PARA LA EXTENSION CONSISTENTE CON LA LEY APLICABLE, LA SOLUCION PARA EL USUARIO O COMPRADOR Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE BIOSAFE SYSTEMS Y EL VENDEDOR EN CUALQUIER RECLAMO, PÉRDIDA, LESIONES O DAÑOS (INCLUYENDO RECLAMOS BASADOS EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE OTRO MODO), RESULTADOS DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ ÚNICAMENTE LA DEVOLUCIÓN DEL MONTO DE PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, EN SU CASO EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

BIOSAFE SYSTEMS y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y el Usuario aceptan ello, sujeto a las Condiciones de Venta y Limitación de Garantía y Responsabilidad, que no puede modificarse excepto mediante acuerdo por escrito firmado por un representante debidamente autorizado de BIOSAFE SYSTEMS.



Para obtener información adicional sobre SaniDate® 5.0, llame sin cargo al 1.888.273.3088 o visite BioSafeSystems.com.

© 2021 BioSafe Systems, LLC. SaniDate® 5.0 es una marca registrada de BioSafe Systems, LLC. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta. **V20-070720 3.21**