

**FB****Divosan G-5****VT77**

Desinfectante

Descripción

Divosan G-5 es un producto desinfectante de amonio multi-cuaternario de quinta generación, de amplio espectro, apto para usar en superficies en contacto directo con alimentos libre de enjuague, de bajo impacto en las plantas de tratamiento de aguas residuales, y con alto poder desodorizante, recomendado para una amplia gama de aplicaciones en las plantas de procesamiento de lácteos, bebidas, carnes y aves de corral.

Ventajas

- Usado de acuerdo con las recomendaciones reduce y/o elimina la mayoría de los microorganismos presentes.
- Efectivo incluso frente a durezas de agua de 500 ppm.
- La fórmula líquida facilita su preparación a las concentraciones de uso.
- Es libre de fosfatos, lo que reduce el fósforo en los efluentes.
- Adecuado para uso en áreas donde los fosfatos están restringidos.

Propiedades

Divosan G-5 es un desinfectante de amonio multicuternario concentrado. Posee excepcionales propiedades antimicrobianas, lo que lo convierte en un excelente desinfectante para una amplia gama de aplicaciones en operaciones de procesamiento de lácteos, bebidas, carnes y aves de corral. Es efectivo contra *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*, *Escherichia coli* 0157:H7, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella choleraesuis*, *Shigella sonnei*, *Staphylococcus aureus* y *Yersinia enterocolitica*.

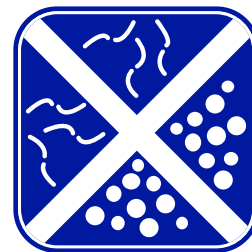
Instrucciones de Uso

Aplicar Divosan G-5 como desinfectante a una concentración de 0,15 a 2,0% v/v (1,5 a 20mL/L) ou 150 a 2000 ppm a temperatura ambiente, permaneciendo en contacto con la superficie durante un mínimo de 10 minutos.

Para la desinfección de ambientes por nebulización, antes de iniciar el procedimiento, asegúrese de que ninguna superficie sea incompatible con la solución desinfectante y que el área esté desocupada. Nebulice Divosan G-5 utilizando equipos o instalaciones aprobadas por Diversey durante 15-30 minutos, y preferiblemente en ambientes con una temperatura superior a 10°C. Después de la aplicación, el área debe permanecer vacía durante 1-2 horas.

NOTA: No es necesario enjuagar Divosan G-5 cuando se aplica a la concentración de 0,15 a 0,2% v/v (150 a 200ppm de activo), siempre que la solución se drene adecuadamente. Para todos los casos con concentraciones de uso superiores al 0,2% (v/v), es necesario enjuagar todo el equipo con agua potable. Las soluciones desinfectantes deben prepararse en el momento de su uso y no deben reutilizarse. La definición de la concentración, la temperatura y el tiempo de contacto ideal dependerá de la aplicación.

Nota: Para otras aplicaciones o concentraciones de uso consulte a su representante técnico de ventas quien le podrá orientar

**Divosan™**

**FB****Divosan G-5****VT77**

Desinfectante

Instrucciones de desinfección/virucida

Agregue 4.5 mL / L para desinfectar superficies no porosas. Antes de su uso en plantas de procesamiento de alimentos derivados de carnes y aves de corral inspeccionadas por el gobierno federal, deben retirarse de la sala o protegerse con cuidado los productos alimenticios y los materiales de empaque.

Cuando se usa en superficies en áreas de vestidores, duchas, baños e instalaciones para ejercicios, este producto es un fungicida eficaz contra *Trichophyton mentagrophytes* (hongo del pie de atleta). Aplique la solución de uso con un paño, trapeador, esponja, atomizador o mediante inmersión, humedeciendo bien las superficies.

Para aplicaciones con atomizador, use un dispositivo de rociado grueso. Rocíe a una distancia de 8 a 20 cm de la superficie; frote con cepillo, esponja o paño. No inhale el rociado. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas durante 10 minutos. Seque con un paño, esponja o trapeador limpios o deje secar al aire. Enjuague las superficies en contacto con alimentos, mesas, exterior de artefactos y/u hornillas de cocina con agua potable antes de ser utilizados. No usar en vasos, platos ni utensilios como desinfectante.

Nota: Para aplicaciones con atomizador, cubra o retire todos los productos alimenticios. Para áreas muy sucias, se requiere una limpieza preliminar. Prepare una solución nueva diariamente o con mayor frecuencia si la solución de uso se diluye o ensucia visiblemente.

Para desinfectar superficies en contacto con productos no alimenticios.

Agregue 2.0 mL por cada Litro de agua, para desinfectar superficies no porosas previamente lavadas. Aplique la solución de desinfectante de uso con un paño, trapeador, esponja, atomizador o mediante inmersión, humedeciendo bien las superficies.

Para aplicaciones con atomizador, use un dispositivo de rociado grueso. Rocíe a una distancia de 8 a 20 cm de la superficie; frote con cepillo, esponja o paño. No inhale el rociado. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas durante un minuto. Seque con una esponja, trapeador o paño, o deje secar al aire. Prepare una solución nueva diariamente o con mayor frecuencia si la solución se diluye, enturbia o ensucia visiblemente.

Para desinfectar superficies en contacto con alimentos, equipos de procesamiento de alimentos y otras superficies no porosas en plantas procesadoras de alimentos y lácteos:

Para desinfectar superficies no porosas de equipos de procesamiento de alimentos, equipos para lácteos, utensilios para alimentos, platos, cubiertos, vasos, cubiertas de fregaderos, equipos de almacenamiento refrigerado y de exhibición, y otras superficies no porosas. Antes de la aplicación, debe eliminar las partículas gruesas de alimentos y la suciedad mediante un enjuague o raspado previo. Luego, lave o enjuague bien los objetos, seguido de un enjuague con agua potable antes de la aplicación de la solución desinfectante. Artículos demasiado grandes para sumergir: aplique una solución de uso 2.0 mL por cada Litro de agua en las superficies no porosas lavadas.

Las superficies deben permanecer húmedas durante al menos un minuto, para que después se drenen y se sequen al aire en forma adecuada. No enjuague.

Para cristalería, platos, cubiertos, utensilios de cocina y otros equipos procesadores de alimentos de tamaño pequeño sumerja en una solución de 2.0 mL por cada Litro de agua durante al menos un minuto.

Drene bien y deje secar al aire antes de volver a utilizar. No enjuague. Prepare una solución nueva diariamente o con mayor frecuencia si la solución se diluye o ensucia. En aplicaciones mecánicas, la solución de uso no puede reutilizarse para desinfección pero sí para otros fines, como limpieza. En cubiertas de fregaderos, protecciones, equipos de almacenamiento refrigerado y de exhibición y otras superficies estacionarias. Aplique con un paño, esponja o cepillo.

Para desinfectar equipos de procesamiento de alimentos, utensilios y otros artículos en contacto con alimentos regulados por la 40 CFR § 180.940: (a) Raspe, enjuague o moje previamente los artículos (móviles o estacionarios) para eliminar las partículas gruesas de alimentos y la suciedad. Lave bien los artículos con un detergente adecuado. Enjuague bien con agua potable. Desinfecte sumergiendo los artículos con una solución de uso 2.0 mL por cada Litro de agua durante al menos un minuto. Los artículos demasiado grandes para inmersión deben humedecerse bien mediante enjuague, rociado o con un cepillo. Retire de la solución los artículos sumergidos para que drenen y se sequen al aire. Los artículos no sumergidos deben dejarse secar al aire. No enjuague.

**FB****Divosan G-5****VT77**

Desinfectante

Para desinfectar máquinas de hielo

Apague la refrigeración. Lave los equipos con un detergente compatible y enjuague con agua potable antes de desinfectar. Aplique una solución de 2.0 mL por cada Litro de agua mediante rociado mecánico, vertido directo o recirculación por el sistema. Deje que las superficies permanezcan húmedas o que la solución permanezca en los equipos durante al menos un minuto. Drene bien antes de utilizar y deje secar al aire.

Para desinfectar equipos dispensadores de bebidas

Lave los equipos con un detergente compatible y enjuague con agua potable antes de desinfectar. Llene los equipos con una solución de 2.0 mL por cada Litro de agua. Deje que la solución permanezca en los equipos durante al menos un minuto. Drene bien y deje secar al aire antes de utilizar. No enjuague.

Para desinfectar equipos de llenado sanitario

Lave los equipos con un detergente compatible y enjuague con agua potable antes de desinfectar. Prepare una solución de 2.0 mL por cada Litro para las aplicaciones de lavado y enjuague finales. Deje que las superficies permanezcan húmedas durante al menos un minuto. Drene bien y deje secar al aire antes de utilizar. No enjuague.

Para desinfectar tanques de fermentación y almacenamiento de cerveza

Lave los equipos con un detergente compatible y enjuague con agua potable antes de desinfectar. Prepare una solución de 2.0 mL por cada Litro de agua para los sistemas mecánicos o automatizados. Deje que las superficies permanezcan húmedas durante al menos un minuto. Drene bien y deje secar al aire antes de utilizar. No enjuague.

Para desinfectar cáscaras de huevos que se utilizarán para alimentos

Para desinfectar cáscaras de huevos de grado alimentario previamente lavados en plantas de procesamiento de cáscara de huevo y huevos, rocíe con una solución de uso de 2.0 mL por cada Litro de agua. La solución debe estar a la misma temperatura que los huevos o a una temperatura superior, pero no debe superar la temperatura establecida para la operación. Humedezca bien los huevos y deje drenar. Los huevos desinfectados con este producto se someterán a un enjuague con agua potable solo si se van a romper inmediatamente para uso en la fabricación de productos que contengan huevo. Los huevos deben estar razonablemente secos antes de colocarlos en cajas o romperlos. No debe reutilizarse esta solución para desinfectar huevos.

Nota: Solo pueden desinfectarse huevos enteros y limpios. Los huevos sucios, con grietas u orificios no pueden desinfectarse.

Control del chancro de los cítricos

Para la prevención del chancro de los cítricos mediante el tratamiento de equipos lavados previamente. Eficaz contra *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* (chancro de los cítricos) a 200 ppm de cuaternario activo. Se pueden aplicar tratamientos a camiones, remolques conectados y equipos de cosecha en campo, incluyendo zona de carga, ruedas, neumáticos, parte inferior de la carrocería, capó, techo, paragolpes y otras partes o equipos con superficies no porosas que pueden ser llevadas a áreas infestadas. Limpie bien todas las superficies detergente y enjuague con agua. Luego, sature las superficies con una disolución de uso de 2.0 mL por cada Litro de agua durante un período de 10 minutos. Permita que seque al aire. Todas las superficies que entran en contacto con alimentos o cultivos deben enjuagarse con agua potable antes de ser utilizadas. Para evitar la propagación del chancro de los cítricos mediante este medio de transporte artificial, los tratamientos se aplican mediante atomizador, inmersión o cepillado. La ropa debe enjuagarse o lavarse antes de volver a usarla. El calzado debe enjuagarse antes de volver a usarlo.

Instrucciones de desinfección de instalaciones para aves de corral y cerdos

Retire todos los animales y sus alimentos de las instalaciones, vehículos y recintos como gallineros y cajones. Retire todos los residuos, excrementos y estiércol de los pisos, paredes y superficies de cobertizos, corrales, cuerdas, rampas y otras instalaciones y sitios ocupados o por donde pasan los animales. Vacíe todos los abrevaderos, estantes y otros dispositivos de donde se alimenten y beban.



Divosan G-5

VT77

Desinfectante

Limpie bien todas las superficies con detergente adecuado y enjuague. Use 4.5 mL por cada Litro de agua. Sature las superficies con la solución desinfectante durante 10 minutos. Sumerja todas riendas, cuerdas y otros tipos de equipos usados para manipular y controlar a los animales, así como horquillas, palas y rastrillos usados para retirar la residuo y el estiércol. Ventile los edificios, automóviles, camiones, gallineros y otros espacios cerrados. No aloje animales ni use equipos hasta que el tratamiento se haya secado. Lave con detergente los estantes de alimentación, pesebres, abrevaderos, alimentadores automáticos, fuentes y aguadores tratados y enjuague con agua potable antes de utilizar.

Criaderos

Use para tratar criaderos, preparadores, bandejas, estantes, carros, mesas de apareamiento, camiones de entrega y otras superficies duras. Use 4.5 mL por cada L de agua. Deje todas las superficies tratadas húmedas durante 10 minutos o más. Deje secar al aire.

Vehículos

Limpie todos los vehículos, incluyendo alfombrillas, cajones, cabinas y ruedas, con agua. aplique una concentracion 4.5 mL por cada Litro de agua. Aplique esta solución para tratar todos los vehículos. Deje las superficies tratadas húmedas durante 10 minutos o más. Deje secar al aire.

Planta faenadora

Desinfecte los equipos, utensilios, paredes y pisos de las plantas faenadoras de animales, salas de despojos, paredes exteriores y plataformas de carga de las plantas faenadoras. Cubra o retire todos los materiales alimenticios y de empaque. Retire toda la suciedad más difícil antes de la aplicación. Use 4.5 mL por cada Litro de agua. Sature todas las superficies con la solución de uso. Las superficies deben permanecer húmedas durante 10 minutos, y luego se las debe enjuagar bien con agua potable antes de reanudar las operaciones.

Instrucciones para desinfectar equipos lavadores de calzado (pediluvios)

Para prevenir la contaminación cruzada en áreas con animales y en las áreas de empaque y almacenamiento de las plantas de alimentos, deben colocarse pediluvios con una solución desinfectante recién preparada en todas las entradas a edificios y criaderos. Lave o cepille las botas de trabajo impermeables y colóquelas en una solución de uso de 4.5 mL por cada Litro de agua durante 60 segundos antes de ingresar al área. Cambie la solución en el pediluvio al menos una vez al turno o con mayor frecuencia si la solución parece estar diluida o sucia.

Información Técnica

Peso específico	0.99
pH (concentrado)	7.0
%P	0.0

La información antes proporcionada es típica de la producción normal y no deberá considerarse como una especificación.

Precauciones de Seguridad

Véase la hoja de datos de seguridad del material vigente. Información para la Manipulación y el Almacenamiento Seguros

Almacene el producto en los envases originales cerrados, alejado de temperaturas extremas. La guía completa para el manejo y desecho de este producto se provee por separado en una hoja de datos de seguridad del material.

Producto Biodegradable

Este producto está diseñado solamente para las aplicaciones aquí mencionadas. Para mayor información, contacte a su representante de ventas.