



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A
FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE ORGÁNICO
PQP PROFESIONAL

FT-CC-571
Versión 1
Fecha: enero 2020
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES

PROPIEDADES:

Desinfectante a base de ácidos orgánicos con propiedades antimicrobianas ideal para la desinfección de superficies y equipos en la industria de alimentos en general (Industria cárnica, procesadoras de frutas, verduras y hortalizas, pesquera, láctea, panificadora, industria de bebidas y demás).

Es un producto libre de surfactantes, fragancias, colorantes o aditivos que puedan contaminar los alimentos o los procesos relacionados.

Con alta efectividad aún en aguas duras.

CONTENIDO NETO: 4 y 20 Litros.

USOS:

Utensilios / superficies

Antes de iniciar el proceso de desinfección, lave las superficies para remover la materia orgánica.

1. Preparar la solución con concentración de 10 mL por cada litro de agua.
2. Sumergir los utensilios o aplicar la solución por inmersión, aspersion o manualmente asegurando el contacto completo con la solución.
3. Dejar actuar de 5 a 10 minutos y enjuagar.

Cárnicos, frutas y vegetales

Antes de iniciar el proceso de desinfección, lave los vegetales y frutas para remover la materia orgánica.

1. Preparar la solución con concentración de 10 mL por cada litro de agua.
2. Sumergir los vegetales o aplicar la solución por inmersión o manualmente asegurando el contacto completo con la solución.
3. Dejar actuar 5 minutos y escurrir.
4. No requiere enjuague.

Canales

Antes de iniciar el proceso de desinfección, lave los canales para remover la materia orgánica.

1. Preparar la solución con concentración de 10 mL por cada litro de agua.
2. Aplicar la solución por aspersion o manualmente asegurando el contacto completo con la solución.
3. Dejar secar.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

La acción eficiente de los agentes ácidos está ligada a la concentración de iones H⁺, los iones H⁺ destruyen los aminoácidos que están enlazados con los ácidos nucleicos, modifican el pH del citoplasma y precipitan las proteínas. Es decir, se genera un estrés ácido por cambio de pH, donde se desestabiliza la membrana de la bacteria y esta a su vez ejerce una presión para tratar de mantener el pH del citoplasma; sin embargo, con este gasto energético la bacteria se debilita y muere. Es efectivo en bacterias Gram negativas (-) como Escherichia Coli, Pseudomonas aeruginosa y gram positivas como Staphylococcus aureus y hongos como Aspergillus Brasilensis.

BENEFICIOS:

Desinfectante seguro. Desinfectante industrial para la industria alimentaria. Con alto espectro microbiano. Desinfectante libre de detergentes. Limpieza y desinfección. Desinfección de frutas y vegetales. Amigable con la naturaleza. Elimina bacterias Gram(-) como E. Coli. Limpieza segura, trabajos seguros. Superficies desinfectadas. Uso profesional e industrial. Desinfectante profesional. Desodorizador y desinfectante. Elimina de manera segura microorganismos. Su componente activo es amigable con el medio ambiente. Tecnología que desinfecta.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

(Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas)

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido
Color	Traslucido
Olor	Característico
pH	Máx 3.0
Densidad (25°C)	0.95 – 1.05

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

El producto concentrado puede ser corrosivo. Puede ser nocivo en caso de inhalación, provocar irritación cutánea y reacción alérgica en la piel, irritación ocular grave y puede irritar las vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Leer la etiqueta antes del uso.
Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Leer la etiqueta antes del uso.

Se recomienda el uso de protección ocular y guantes de caucho para su manipulación.



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A
FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE ORGÁNICO
PQP PROFESIONAL

FT-CC-571
Versión 1
Fecha: enero 2020
Página 2 de 1

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE

UN: No clasificado como sustancia peligrosa.
No es un producto peligroso en condiciones normales de transporte.

5. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del

producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego o fuentes de ignición.

6. DATOS DEL FABRICANTE:

Este producto es fabricado y comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A, Planta:

Km 22 Autopista Norte - Girardota -Colombia

7. **NOTIFICACIÓN** **SANITARIA**
OBLIGATORIA: NSOH08251-19CO.

NO CONTROLADO