



PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A
FICHA TÉCNICA
DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO
CUATERNARIO 5TA GENERACIÓN 10%
PQP PROFESIONAL

FT-CC-570
Versión 5
Agosto 2022
Página 1 de 2

1. ASPECTOS GENERALES

PROPIEDADES: Producto líquido desinfectante para la industria.

CONTENIDO NETO: 4 Litros.

USOS: El desinfectante a base de amonio cuaternario de 5ta generación 10% PQP PROFESIONAL, fue diseñado para uso profesional e industrial, es ideal para la desinfección de utensilios de uso cotidiano en diferentes tipos de industria, desinfecta calzado, elementos de protección personal, elementos de oficina, muebles, comedores, vehículos, pisos, paredes y toda superficie lavable.

Su uso es seguro en materiales como: acero inoxidable, vidrio, plástico, aluminio y toda superficie dura, no porosa y resistente al agua.

Es un producto recomendado para uso en la industria alimentaria, de bebidas, hotelera, bodegas de almacenamiento, establecimientos comerciales, instituciones educativas, centros religiosos e instituciones en general.

Por la versatilidad técnica de su principio activo, este producto también puede ser usado en: granjas y tiendas animales, granjas lecheras, residencias caninas, zoológicos, laboratorios y establecimientos veterinarios en general.

Elimina de manera segura microorganismos. Es un producto biodegradable.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

Producto desinfectante y sanitizante formulado con amonios cuaternarios de 5ta generación, con acción biocida superior y alto espectro bactericida y fungicida. Es activo contra bacterias como: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa y hongos como: Candida albicans, Aspergillus brasiliensis y el hongo Fusarium sp; además, este producto inactiva virus en suspensión como el SARS-CoV-2 causante de la enfermedad COVID-19 durante un tiempo de contacto de 1 minuto. El producto brinda una potente acción germicida aún en aguas y con altas cargas orgánicas. El componente activo de este producto es una sustancia reconocida como segura y es aprobada por la FDA, agencia del gobierno de los Estados Unidos responsable de la regulación de alimentos, medicamentos, cosméticos, aparatos médicos, productos biológicos y derivados sanguíneos. Además, se encuentra dentro de la lista de inventarios químicos la agencia de protección ambiental de los Estados Unidos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas)

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido libre de partículas
Color	Incoloro
Olor	Característico
Activo (Amonio), % mín.	10
pH (Directo), 25°C	7.0 – 8.0
Densidad (25°C) g/mL	0.95 – 1.05

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

La desinfección se debe realizar luego del proceso de limpieza.

No es recomendable mezclar este producto con otros productos de limpieza.

DESINFECTAR

1. Preparar la solución con concentración de 5 mL por cada litro de agua (500ppm).
2. Aplicar la solución a la superficie por inmersión, aspersion o manualmente asegurando un contacto completo con la solución.
3. Dejar actuar 10 minutos y enjuagar.

SANITIZAR

1. Preparar la solución con concentración de 2 mL por cada litro de agua (200ppm).
2. Aplicar la solución a la superficie por inmersión, aspersion o manualmente asegurando un contacto completo con la solución.
3. Dejar actuar 1 minuto y dejar secar.
4. Para el uso en loza como platos o vasos, se debe dejar actuar 3 minutos mínimo y enjuagar si se va a emplear inmediatamente. Sin embargo, si se va a emplear luego de 30 minutos, se puede dejar secar al ambiente de forma natural.

PRECAUCIONES

Puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión, puede 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.

En caso de contacto con los ojos, la piel o el pelo, quitarse inmediatamente las prendas contaminadas y lavar con abundante agua. En caso de inhalación, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar, en caso de ingestión consultar al médico.

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

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE

Este producto se suministra en cajas de cartón corrugado con los contenidos indicados en el numeral 1: 4 L* 4 Unidades. Empaque secundario: caja de cartón corrugado.

Este producto está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto, está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

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.

Vida útil: Un año y medio en condiciones especificadas de almacenamiento.

6. DATOS DEL FABRICANTE:

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

Girardota (Antioquia): Km 22 Autopista Norte
Teléfono: (574) 4449777.

NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: NSOH08107-19CO.