



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

FT-CC-570  
Versión 3  
Agosto 2020  
Página 1 de 1

## 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, es un producto diseñado para uso profesional e industrial. Es ideal para la desinfección en superficies tales como acero inoxidable, vidrio, plástico, aluminio y en general toda superficie dura, no porosa y resistente al agua; en la industria de alimentos, restaurantes, servicios de alimentación, colegios, pisos de consultorios e instituciones en general. Por la versatilidad técnica de su principio activo, este producto puede ser usado en: granjas animales, tiendas de animales, granjas lecheras, residencias caninas, zoológicos, laboratorios de animales y establecimientos veterinarios en general.

Elimina de manera segura microorganismos. Es un producto biodegradable.

### BONDADAS 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 y Aspergillus brasiliensis, además, este producto elimina 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
pH (Directo), 25°C	7.0 – 8.0
Densidad (25°C)	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, aspersión 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, aspersión 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.



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

FT-CC-570  
Versión 3  
Agosto 2020  
Página 2 de 1

**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.

COPIA NO CONTROLADA