



PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A.
FICHA TÉCNICA
ÁCIDO PERACÉTICO DE USO INDUSTRIAL
PQP PROFESIONAL

FT-CC-679
Versión 1
Noviembre 2022
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: Producto líquido translúcido.

CONTENIDO NETO: 4 L y 20 L.

USOS:

El ácido peracético PQP PROFESIONAL esta especialmente formulado como un desinfectante terminal para aplicar en industrias de alimentos, bebidas, agroalimentaria, farmacéutica, sistemas CIP, cocinas y lavanderías industriales, hospitales y áreas públicas en general; para uso en superficies, ambientes y prendas, actúa como desmanchador o blanqueador incluso en prendas de color. Puede ser dosificado de forma manual o automática.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

El Ácido Peracético PQP PROFESIONAL es un desinfectante oxidante altamente concentrado de elevada efectividad aprobado por la FDA para uso en tanques, superficies y líneas de producción de alimentos. Se basa en una solución estabilizada de ácido peracético y peróxido de hidrógeno no espumoso, altamente efectivo contra *microorganismos tales como: *Staphylococcus aureus*, *Salmonella Typhimurium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* y *Candida albicans*. También es un excelente desodorizante con propiedades para eliminar manchas. Uso seguro en alimentos. Genera un bajo impacto medioambiental, se descompone en compuestos inocuos para los tratamientos de aguas residuales. Adicional, es un sanitizante que puede ser usado en un amplio rango de temperatura, de -8 a 90 °C. En las dosis y tiempos recomendados no es un producto corrosivo sobre el aluminio, acero inoxidable, estaño, zinc, polietileno, teflón y esmaltados.

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

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido translúcido
Color	Incoloro
Olor	Característico ácido
Densidad, g/mL	1,035 - 1,135
pH Directo (máximo 20C°)	< 3

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

1. Limpiar y enjuagar adecuadamente las superficies.
2. Dosificar:

Desinfección de frutas y verduras: 80ppm sin enjuague (1.6mL/Litro de agua).

Para superficies dosificar de 100ppm a 200ppm (2mL a 4mL/Litro de agua).

3. Sumerja o deje en contacto con la superficie mínimo 10 minutos.

Consulte a su asesor técnico para conocer las condiciones específicas de aplicación en cada caso.

Visítanos en nuestra página web www.pqpprofesional.com.co y conoce más de este producto.

PRECAUCIONES

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

En caso de contacto con la piel (o el pelo) quitarse las prendas contaminadas y lavar con agua o ducharse. En caso de inhalación o ingestión, transportar la persona afectada y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua durante varios minutos, quitar los lentes de contacto si lleva y seguir lavando. Consultar al médico.

Este producto es ácido, corrosivo y puede ser tóxico para organismos acuáticos.

Se recomienda el uso de protección ocular y guantes de caucho para su manipulación y máscara para vapores ácidos si es necesario. Leer las instrucciones y ficha de seguridad antes de usar, si requiere más información consultar la ficha técnica del producto.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

El producto es suministrado en envases de polietileno de alta densidad en presentaciones de: 4 L x 4 unidades y 20Lx 1 unidad.

Empaque secundario para la presentación de 4 L: cajas 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.

UN: 3149

Corrosivo: 8

5. ALMACENAMIENTO.

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado. No exponer a la luz solar directa o temperaturas extremas. Mantener alejado de sustancias alcalinas y cloradas.

El producto conservará sus propiedades iniciales de calidad y su efectividad, siempre y cuando se cumplan tanto las recomendaciones para su uso, como para su almacenamiento.

Vida Útil: Inspeccionar a los seis meses después de la fecha de fabricación.

Los lotes más antiguos son los primeros en despacharse.

6. DATOS DEL FABRICANTE.

Este producto es fabricado por: Productos Químicos Panamericanos S.A. planta.

Medellín (Girardota): Dirección, Autopista Norte Km 22, Girardota Colombia. Teléfono 604 444 97 77

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: No aplica.