



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

FT-CC-676  
Versión 1  
Noviembre 2022  
Página 1 de 1

### 1. ASPECTOS GENERALES.

**PROPIEDADES:** Producto líquido translúcido.

**CONTENIDO NETO:** 4 L y 20 L.

#### USOS:

El detergente ácido de uso industrial PQP Profesional, actúa como desoxidante, desincrustante y desmanchador de superficies metálicas y no metálicas. De uso en un amplio rango de aplicaciones en superficies y procesos CIP para la industria de alimentos, bebidas y otras industrias. Puede ser dosificado de forma manual o automática.

#### BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

El detergente ácido de uso industrial PQP Profesional, formulado para ser altamente efectivo en la eliminación de incrustaciones de origen orgánico e inorgánico como residuos cálcicos.

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

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido translúcido
Color	Incoloro
Olor	Característico ácido
Densidad, g/mL	1,10 - 1,20
pH Directo (máximo 20C°)	0,0 - 1,0

### 3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

1. Realice una limpieza preliminar a cada superficie o sistema hasta eliminar la máxima cantidad de residuos.

2. Disuelva el detergente ácido de uso industrial PQP Profesional en una dosis de 1 mL a 30 mL por cada litro de agua y en un rango de temperatura entre Temperatura ambiente y 80 °C.

3. El tiempo de recirculación o contacto, la concentración y la temperatura dependen de la aplicación, el nivel de suciedad y la dureza del agua.

4. Los detergentes se deben enjuagar adecuadamente después de su uso para eliminar los residuos de las superficies en contacto con alimentos.

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

Visítanos en nuestra página web [www.pqp profesional.com.co](http://www.pqp profesional.com.co) y conoce más de este producto

### PRECAUCIONES

No mezcle este producto con otros. No reutilizar el envase. Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados. Este producto no es compatible con sustancias cáusticas. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales. Evite el contacto prolongado con la piel, se recomienda usar guantes de seguridad para una mayor protección y gafas de seguridad para evitar salpicaduras en los ojos. En caso de irritación de la piel y/o contacto con los ojos lavar con abundante agua y consulte a un médico. En caso de ingestión o presentar sensibilidad por inhalación, busque atención médica inmediata.

### 4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

El producto es suministrado en envases de polietileno de alta densidad en presentaciones de: 4 L x 4 unidades y 20L x 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: 2031

Corrosivo: 8

### 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.

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:** Un año en condiciones normales de almacenamiento.

### 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.