

ÁCIDO PERACÉTICO CONCENTRADO

Código del producto: DALQ-AP001

Versión: 1.0

Fecha de emisión actualizada: 10/07/2025

Elaborado por: DALQUIM – M.Sc en Ciencias Químicas

Daniel Peña

Correo: empresadalquim@hotmail.com



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ácido peracético (también conocido como ácido peroxiacético) es un compuesto orgánico resultante de la reacción entre ácido acético y peróxido de hidrógeno. Es un desinfectante altamente eficaz con amplio espectro antimicrobiano, biodegradable y sin residuos tóxicos.

COMPOSICIÓN TÍPICA (% p/p)

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN APROXIMADA
ÁCIDO PERACÉTICO	15%
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	22%
ÁCIDO ACÉTICO	25%
AGUA DESIONIZADA	Balance

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Incoloro a ligeramente amarillento
OLOR	Punzante, ácido
PH (A 20 °C)	1.5 – 2.5
SOLUBILIDAD	Total en agua
DENSIDAD (20 °C)	1.12 – 1.15 g/mL
PUNTO DE EBULLICIÓN	>100 °C
ESTABILIDAD	Se descompone con luz y calor

USOS Y APLICACIONES

- Desinfección en la industria alimentaria y de bebidas
- Lavandería industrial
- Tratamiento de aguas
- Industria papelera
- Procesos CIP (Clean-In-Place)

MODO DE USO (referencial)

Dilución recomendada: 0.2% – 0.5% (2 a 5 mL por litro de agua)

Tiempo de contacto: 5 a 15 minutos

Temperatura: ambiente o templada (máx. 40 °C)

La dosificación puede variar según el grado de suciedad, tipo de superficie y normativas aplicables.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Conservar en envases originales, herméticamente cerrados
- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado
- Proteger de la luz solar y fuentes de calor
- No mezclar con otros productos químicos

PRECAUCIONES Y EPP REQUERIDO

- Utilizar guantes, mascarilla, gafas y bata durante el manejo
- Evitar el contacto directo con la piel y ojos
- No ingerir ni inhalar vapores prolongadamente
- En caso de contacto, enjuagar con abundante agua

PRESENTACIONES

Envase de 20 litros

RESPONSABLE TÉCNICO

Daniel Peña

Blgo.– M.Sc en Ciencias Químicas

DALQUIM – Especialistas en Higiene, Desinfección y Cosmética Profesional

Email: empresadalquim@hotmail.com

DALQUIM – Especialistas en Higiene, Desinfección y Cosmética Profesional

Ficha técnica elaborada por el área técnica | Contacto: empresadalquim@hotmail.com | 09996320000

Todos los derechos reservados © DALQUIM | 07/ 2025]