

# Peracetic 15

SANITIZANTE BASE ÁCIDO PERACETICO 15%



CODIGO 120 v.07

## Descripción

Solución equilibrada de ácido peracético 15%, peróxido de hidrógeno y ácido acético más vehículo acuoso estabilizante. Producto desinfectante con propiedades bactericidas, funguicidas y viricidas. Elimina *Salmonella typhimurium*, *Lysteria monocytogenes*, *Escherichia coli*. Apto para la industria de papel y celulosa, textil, curtiembre, mataderos, azúcar y alcohol. No es afectado por la dureza del agua. Acción levemente reducida por carga orgánica de suciedad. Su carácter ácido le hace útil como desincrustante y desoxidante secundario. Contribuyen a su acción desinfectante el peróxido de hidrógeno y el ácido acético presente en su formulación.

Producto libre de fosfatos.

Reduce en forma segura la carga microbiana que contaminan las carnes durante su manipulación.

Ideal para la industria de alimentos al no alterar el sabor de los alimentos.

## Aplicación

Para la limpieza y desinfección de equipos, cañerías, estanques, superficies metálicas, y todas las superficies resistentes a los oxidantes y a los ácidos.

## Modo de empleo

Usar siempre diluido. Uso a las diluciones recomendadas no produce corrosión.

No aplicar ni disponer en el medio ambiente acuático.

Para sanitización usar desde 0.02% (200ppm) y como desincrustante al 2% (20.000ppm).

Tabla concentraciones	
Uso	Concentración
Sanitización	≥ 200ppm
Desinfección	≥ 500ppm
Desincrustante	20.000ppm

Fórmula para el cálculo de litros de Peracetic 15% a utilizar:

$\frac{\text{ppm final buscados} \times \text{Litros finales a preparar}}{150.0000} = \text{Litros de Peracetic}$

\*Litros finales a preparar = Litros de agua + litros de Peracetic

Ejemplo: preparación de 500 Litros de Peracetic 20.000ppm (desincrustante)

$\frac{20.000 \times 500}{150.000} = 67$  Litros de Peracetic 15%

500 Litros finales = 433 Litros de agua + 67 Litros Peracetic 15%

## Especificaciones Técnicas

ASPECTO: Líquido Traslúcido  
 COLOR: Incoloro a Amarillento  
 AROMA: Fuerte a vinagre  
 pH (1%): 1.5- 3.5  
 DENSIDAD: 1,100 -1.200 (gr/ml)  
 % H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (7722-84-1): 25.0 % min.  
 % AC: PERACETICO (79-21-0): 14 % min.  
 ESPUMA: No produce espuma  
 ESTABILIDAD: 12 meses  
 CLASIFICACIÓN: Grado alimenticio

## Precauciones

**OJOS:** Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si hay irritación persistente consultar con un médico.

**PIEL:** Produce irritación o reacción alérgica. Lave la ropa contaminada con abundante agua. Procure atención médica si existe irritación.

**INHALACIÓN:** Exponga a la persona afectada a un lugar abierto para que respire aire fresco. Si la irritación es severa, trasladar a un servicio de atención médica.

**INGESTIÓN:** No inducir al vómito. Si éstos se producen, colocar a la persona boca abajo. Si la persona está consciente, dar a beber abundante agua. Se requiere atención médica urgente.

**ALMACENAMIENTO:** Guardar el envase cerrado, protegido de la humedad y fuentes de calor. Almacenado lejos de productos químicos de carácter ácido. Durabilidad un año.

**ADVERTENCIA:** Bajo ninguna circunstancia se debe aplicar ni disponer en el medio acuático (Art. 142, Ley de Navegación N°2.222 de 1978). Cualquier duda o consulta, llame a nuestro representante de ventas o representante técnico.

## Registros Producto

Registro ISP N° D-241/21 del 04/07/2021

Registro Directemar Marino No.12600/05/42 y Dulceacuicola No.12600/05/43 del 11/01/2021.

## Certificaciones y Registros Empresa

Certificación ISO 9001:2015, Registro 9000-2756 del 21 Octubre 2018.

Resolución N° 67147 del 29/10/07, SEREMI de Salud