

# PERACETIC 15

ACIDO PERACETICO



DS-107

## INFORMACIÓN

PERACETIC 15 ES UN PODEROSO DESINFECTANTE QUE UNE SINÉRGICAMENTE ACIDO PERACETICO, ACIDO ACETICO Y PEROXIDO DE HIDROGENO.

PERACETIC 15 ACTUA EFICIENTEMENTE ELIMINANDO TODO TIPO DE GERMENES, BACTERIAS, VIRUS, ESPORAS, BACTERIOFAGOS, ETC., EN LAS CONCENTRACIONES DE USO RESULTA PRACTICAMENTE INODORO, NO GENERA ESPUMA Y POSEE MUY BAJA TOXICIDAD Y BAJA CORROSIVIDAD.

PERACETIC 15 ES EFICIENTE EN AGUAS DURAS Y BLANDAS, TOTALMENTE BIODEGRADABLE; NO AFECTA EL DESEMPEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES.

PERACETIC 15 PUEDE SER UTILIZADO EN ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, CAUCHO, MATERIALES PLASTICOS Y REVESTIMIENTOS ESMALTADOS.

### APLICACIONES

SE UTILIZA AMPLIAMENTE EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS; PROCESOS DE COMIDA, BEBIDA, CONSERVERÍA DE TODO TIPO, HARINAS DE PESCADO, PLANTAS PROCESADORAS DE AZUCAR Y DE ALCOHOL, EN FORMA DE DESINFECTANTE Y DE SANITIZANTE. ES DE GRAN EFECTIVIDAD EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS, TRATAMIENTO INDUSTRIAL DE ENFRIAMIENTO DE AGUAS, APLICACIONES CSO. ES ADECUADO PARA TODO TIPO DE DESINFECCION EN GENERAL Y ESPECIFICAMENTE EN EL SANEAMIENTO DE LÍNEAS DE LLENADO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, CAÑERIAS, SISTEMAS DE FILTRACION Y EN GENERAL EN TODO EQUIPO DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA CUYO PROCESO REQUIERA ALTO NIVEL DE ASEPCIA.

LOS COMPUESTOS DE ACIDO PERACETICO SON AUTORIZADOS POR F.D.A.; CON UN ENJUAGUE DE AGUA POTABLE ( 21 CFR 173.315; 40 CFR 180.1196 Y 40 CRF 180.1197 PARA USO EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

EN EL TRANSPORTE DE FRUTAS Y VERDURAS SE UTILIZA COMO MICROBICIDA.

E.P.A. APRUEBA ESPECIFICAMENTE LA APLICACIÓN DE ACIDOS PERACETICOS EN: PLANTAS DE LECHE, PROCESADORAS, EMPAQUETADORAS, PLANTAS DE VINO, CERVEZA Y BEBIDAS, EQUIPOS PROCESADORES DE CARNICERIAS, MARISCOS Y VERDURAS, EMPAQUE DE HUEVOS, EQUIPAMIENTOS HOSPITALARIOS DE SALUD Y CLINICAS VETERINARIAS.

### CONCENTRACIONES

0.02 A 0.5% v/v (para revestimientos max. 0.2%)

Tiempo de contacto: 15 – 20 minutos.

Temperatura ambiente

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

APARIENCIA	LIQUIDA
COLOR	INCOLORO AMARILLENTO
OLOR	PICANTE CARACTERISTICO Y ACIDO
BASE(Acido peracetico)	15 a 17%
(Acido acético)	16%
Ph (10% solución, a 20°C)	<1
DENSIDAD A 20°C	1.3 A 1.16
ESTABILIZADOR(%wt)	< 0.4
INFLAMABILIDAD	ES COMBUSTIBLE
OXIGENO DISPONIBLE	14%
PEROXIDO DE HIDROGENO	26%
ESTABILIDAD	6 MESES
NIVEL DE ESPUMA	NULO
BIODEGRADABLE	SI

## ALMACENAMIENTO

- EN ENVASE DE ORIGEN Y PROTEGIDO DE LUZ SOLAR DIRECTA
- MANTENER ENVASES CERRADOS
- NO DEVOLVER PRODUCTO AL ENVASE
- NO APLICAR PRODUCTO CONCENTRADO SOBRE ORGANICOS COMO PAPEL, GRASAS, CAUCHOS, ETC..
- TRASVASIJE SOLO EN RECIPIENTES LIMPIOS DE ACERO INOXIDABLE O POLIETILENO.

## PRIMEROS AUXILIOS

- QUITAR LA ROPA CONTAMINADA
- PIEL: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y PARPADOS ABIERTOS POR 15 MINUTOS Y
- OJOS: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y PARPADOS ABIERTOS POR 15 MINUTOS Y CONSULTAR MEDICO

FABRICADO EXCLUSIVAMENTE PARA QUINTA INDUSTRIAL POR NUESTROS ASOCIADOS, LABORATORIOS PACIFIC CHEM LTDA.: NORMA ISO 9001 – 2000, REG. AR-QS-2756 DEL 19/02/2008 – AUTORIZACION MINISTERIO DE SALUD 67147 DEL 29 DE OCT. 2007.