

# Datos Técnicos

## PERASAN® 'A' (Solución Antimicrobial)

Numero EPA : 63838-1

### Aplicaciones

Utilizado en productos lácteos, comida y en las bebidas industrialmente procesadas; para la limpieza de tuberías CIP como esterilizador y desinfectante de la botella y llenador. Además es usado como tratamiento refrescante del agua y residuos de agua. Los usos primarios son para el limo y el control biofouling, reducción del olor y sulfuro, y para limpiar las membranas UF y RO. Soluciones ácidas de peroxiacético usadas para la desinfección en aplicaciones en humanos y veterinarios incluyendo hospitales. Diluya **1 a 2.4 oz por 6 gal.** de agua. Para desinfectar varios organismos diluya 1.5-20 oz. por 5 gal de agua. El enjuague con agua potable no es necesaria si se usa menos de 2.4 oz/6 gal (200 ppm activo PAA).

### Propiedades

PERASAN® 'A' tiene un potencial más alto de oxidación y es un reactivo. Exhibe la excelente actividad bactericida y fungicida contra una amplia gama de microorganismos en agua fría o caliente. El producto se mantiene estable por mínimo de un año bajo condiciones normales.

### Composición Química

PERASAN® 'A' es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético e ingredientes propietarios y agua.

Ácido Peracético (% por peso) 5.6-6.0

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (% por peso) 26.5-27.9

Ácido Acético (% por peso) 7-8

Estabilizador (% por peso) <0.6

### Propiedades Físicas

Densidad 20°C (68°F), (g/ml) 1.12

Presión del Vapor 20°C (68°F), (mbar) 27

pH 10% solución, 20°C (68 °F) 1.8

pH 1% solución, 20°C (68 °F) 2.8

Punto de Estallo °C (°F) DIN 51584 >98° (207)

Punto de Congelación °C (°F) -5(-23)

### Apariencia

Claro, líquido descolorido (olor parecido al vinagre)

### Almacenaje

**PERASAN® 'A' el envase se debe almacenar en una posición vertical.**  
El área de almacén debe tener ventilación y protección contra el sol y fuentes de calor radiante. La contaminación del producto especialmente de los iones, alcali y metales pesados debe ser evitada.

### Periodo de Conserv.

Por lo menos un año sin pérdidas notables del oxígeno activo si se mantiene apropiadamente.

### Envoltura

5 gal (45 lb), y 53.5 gal (500 lb) cubetas y tambores de plástico.

### Transporte (DOT)

Peróxido de Hidrógeno y Solución de Ácido Peroxiacético, estabilizado, 5.1, (8), UN 3149, PG.II

ENVIRO TECH CHEMICAL SERVICES, INC. 500 Winmoore Way, Modesto, CA 95358 209-581-9576

Toda la información y declaraciones contenidas adjunto se creen ser exactas a la hora de publicación, EnviroTech Chemical Services, Inc. no hace ninguna garantía con respecto, incluyendo pero no limitado a los resultados obtenidos. El uso de la aplicación o información es a la discreción propia del usuario, sin cualquier responsabilidad de parte de EnviroTech. No se contruirá nada de lo adjunto como una licencia de o recomendación para el uso que infringe sobre los derechos del propietario. El uso de este producto es la responsabilidad única del usuario, y EnviroTech no es responsable de ninguna manera sobre su uso, con excepción del reembolso del costo del producto.