

# Datos Technicos

## PERASAN® 15% (Solucion de Ácido Peroxiacético)

Numero EPA: 63838-2

<b>Aplicaciones</b>	Utilizado en productos lácteos, comida y bebidas industrialmente procesadas para la limpieza de tuberías CIP en el lavado y esterilización de frutas y verduras. También es usado como tratamiento refrescante del agua y aguas residuales. Además las aplicaciones primarias con o para el lımo y el control biofouling en la pulpa y la industria del papell y los pigmentos dispersados en las capas de industria.										
<b>Propiedades</b>	PERASAN® contiene un potencial alto de oxidación y es muy reactivo. Exhibe actividad bactericida y fungicida excelente contra una amplia gama de microorganismos en agua fría o caliente. El producto es estable por un mínimo de 6 meses bajo condiciones normales. Degrada en última instancia al oxígeno, agua y al carbon.										
<b>Composicion Quimica</b>	PERASAN® es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético, ingredientes propietarios y agua. <table><tr><td>Ácido Peracético (% wt.)</td><td>15-15.8</td></tr><tr><td>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (% wt.)</td><td>22-23</td></tr><tr><td>Ácido Acético (% wt.)</td><td>15-16</td></tr><tr><td>Estabilizador (% wt)</td><td>&lt;0.4</td></tr></table>	Ácido Peracético (% wt.)	15-15.8	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (% wt.)	22-23	Ácido Acético (% wt.)	15-16	Estabilizador (% wt)	<0.4		
Ácido Peracético (% wt.)	15-15.8										
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (% wt.)	22-23										
Ácido Acético (% wt.)	15-16										
Estabilizador (% wt)	<0.4										
<b>Propiedades Fisicas</b>	<table><tr><td>Densidad 20°C (68°F), (g/ml)</td><td>1.14</td></tr><tr><td>Presión del Vapor 20°C (68°F), [mbar]</td><td>27</td></tr><tr><td>pH (10% solución, 20°C (68 °F)</td><td>&lt;1</td></tr><tr><td>Punto de Destello °C (°F) DIN 51584</td><td>&gt;98° (207)</td></tr><tr><td>Punto de Congelación °C (°F)</td><td>-5(-23)</td></tr></table>	Densidad 20°C (68°F), (g/ml)	1.14	Presión del Vapor 20°C (68°F), [mbar]	27	pH (10% solución, 20°C (68 °F)	<1	Punto de Destello °C (°F) DIN 51584	>98° (207)	Punto de Congelación °C (°F)	-5(-23)
Densidad 20°C (68°F), (g/ml)	1.14										
Presión del Vapor 20°C (68°F), [mbar]	27										
pH (10% solución, 20°C (68 °F)	<1										
Punto de Destello °C (°F) DIN 51584	>98° (207)										
Punto de Congelación °C (°F)	-5(-23)										
<b>Apariencia</b>	Claro, liquido descolorido (olor parecido al vinagre)										
<b>Almacenaje</b>	<u>PERASAN® el envase se debe almacenar en una posicion vertical.</u> El área de almacen debe tener ventilamiento y tener <b>sombrea del sol</b> como tambien ser protegido de fuentes de calor radiante. La contaminación del producto, especialmente de los iones										
<b>Periodo de Conserv.</b>	Por los menos 6 meses sin perdidas notables de la actividad de oxígeno si se almacena apropiadamente.										
<b>Envoltura</b>	5 gal (45 lb), y 53 gal (500 lb) cubos y tambores de plastico.										
<b>Transporte (DOT)</b>	Peróxido Orgánico Tipo F, Liquido (Ácido Peroxiacético), 5.2, UN3109, 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 la publicación, Enviro Tech 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 la discreción propia del usuario, sin cualquier responsabilidad de parte de Enviro Tech. No se contruira 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 Enviro Tech no es responsable de ninguna manera sobre su uso, con excepción del reembolso del costo del producto.