



Actualizado julio 2023

PeraGreen // Perasan MP-2J™ ® (Japón, Korea) (Solución Ácida Peroxiacética)

EPA: 63838-2 / ISP: D-615/15 / FDA: FCN# 699, 887, 908, 1132 / NOP: OMRI Listed

Propiedades	PeraGreen / Perasan MP-2J, Es un Desinfectante y Sanitizante Orgánico especialmente formulado y autorizado para su uso en "Contacto Directo con Alimentos" como pescados, mariscos, pollos, frutas y verduras, ejerce un fuerte control sobre virus, hongos, bacterias, levaduras y biofilms. No requiere enjuague al ser utilizado bajo lineamientos Food Contact Notification de la FDA.										
Aplicaciones	Ideal para la desinfección de alimentos, desinfección de Empacadoras y cuartos fríos, Sistemas CIP, Equipos de Ultra Filtración y Osmosis Inversa, Sistemas Industriales de Enfriamiento de Aguas, Sistemas de Purificación de Aguas, Sistemas de Riego y Goteo, entre otros. Degrada en última instancia en oxígeno, agua y carbono.										
Composición Química	<p>PeraGreen / Perasan MP-2J es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético, ingredientes patentados y agua.</p> <table><tr><td>Acido Peracético (% peso/volumen, g/100ml)</td><td>15.0</td></tr><tr><td>H₂O₂ (% peso/volumen, g/100ml)</td><td>5.5</td></tr><tr><td>Acido Acético (% peso/volumen, g/100ml)</td><td>45.0</td></tr><tr><td>Estabilizador HEDP (% peso/volumen, g/100ml)</td><td><0.1</td></tr></table>	Acido Peracético (% peso/volumen, g/100ml)	15.0	H ₂ O ₂ (% peso/volumen, g/100ml)	5.5	Acido Acético (% peso/volumen, g/100ml)	45.0	Estabilizador HEDP (% peso/volumen, g/100ml)	<0.1		
Acido Peracético (% peso/volumen, g/100ml)	15.0										
H ₂ O ₂ (% peso/volumen, g/100ml)	5.5										
Acido Acético (% peso/volumen, g/100ml)	45.0										
Estabilizador HEDP (% peso/volumen, g/100ml)	<0.1										
Propiedades Físicas	<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><1</td></tr><tr><td>Punto de Destello °C (°F) DIN 51584</td><td>>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)										
Apariencia	Claro, líquido descolorido (olor parecido al vinagre)										
Almacenaje	<u>El envase se debe almacenar en posición vertical.</u> El área de almacén debe ser ventilada y fresca lejos de la luz directa <u>del sol</u> como también ser protegido de fuentes del calor radiante. La contaminación del producto, especialmente de los iones y álcali de los metales pesados debe ser evitado.										

Periodo de Conserv.

Por lo menos 12 meses sin perdidas notables de la actividad de oxigeno, si se almacena apropiadamente. 20kg y 227kg bidón y tambor de polietileno de alta densidad (PEAD)

Transporte (DOT)

Peróxido Orgánico **Tipo F**, Liquido (Acido Peroxiacético), 5.2, UN3109, PG II

Precauciones



PeraGreen / Perasan MP-2J es un ácido orgánico que en estado puro es corrosivo especialmente en mucosas, por lo que debe ser manipulado cumpliendo las normativas de seguridad y equipos para manipular ácidos, esto quiere decir uso de guantes de PVA, lentes de seguridad y mascarilla en caso de exposición prolongada, en condiciones de trabajo (hasta 1,3 cc/L) no genera olor ni es corrosivo para la piel.



En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al Centro de Información Toxicológico CITUC, al **fono 635 3800**. Hospital Clínico de la Universidad Católica.
ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA LOS 365 DIAS DEL AÑO

Para control Microbiológico de alimentos de consumo fresco, utilice concentraciones de 30 a 190ppm (0.13cc a 1.3cc * L), asegure tiempos de contacto de al menos 30 segundos, aplique mediante inmersión y/o aspersión. **NO requiere enjuague**. Previa decisión de concentración consulte con el representante técnico de Enviro Tech Chile SA.

Para desinfección de Superficies diluya 60 a 500ppm (0.5cc a 3.0cc * L), asegure tiempos de contacto de al menos 60 segundos, aplique mediante inmersión, aspersión o técnicas de circulación apropiadas. **NO requiere enjuague**.

Para Control Microbiológico en equipos de Ultra Filtación, Omosis Inversa, Membranas, asegure contacto constante en concentraciones de 2 a 5ppm (1,3cc a 3,3cc * HL), aplique solo después de filtros de carbono.