



Actualizado julio 2023

PeraGreen // Perasan MP-2J™ ® (Japón, Korea) (Solución Acida 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 frios, 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	PeraGreen / Perasan MP-2J es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético, ingredientes patentados y agua. 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	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	El envase se debe almacenar en posición vertical. El área de almacenamiento 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 oxígeno, si se almacena apropiadamente. 20kg y 227kg bidón y tambor de polietileno de alta densidad (PEAD)

Transporte (DOT)

Peróxido Orgánico **Tipo F**, Líquido (Ácido Peroxiacético), 5.2, UN3109, PG II

Precauciones


En caso de intoxicación o ingestión accidental llame al Centro de Información Toxicológico CITUC, al **fono 635 3800**. Hospital Clínico de la Universidad Católica.
ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL DÍA 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 Filtración, Osmosis Inversa, Membranas, asegure contacto constante en concentraciones de 2 a 5ppm (1,3cc a 3,3cc * HL), aplique solo después de filtros de carbono.