



PAA FP- ÁCIDO PERACÉTICO

Desinfectante Ácido Peracético al 18%

PAA-FP PERACÉTICO es un desinfectante líquido formulado con una mezcla sinérgica de Ácido Acético y Peróxido de Hidrógeno, para proporcionar gran efectividad sobre un amplio espectro de microorganismos como bacterias (Gram positivas y Gram negativas), hongos (mohos y levaduras), y algunas esporas tales como: *Escherichia coli*, *Salmonella enterica ser. cholerae suis*, *Salmonella Paratyphi A*, *Salmonella enterica ser Paratyphi B*, *Salmonella enterica ser. Typhimurium*, *Salmonella enterica ser. Typhi*, *Salmonella enterica ser Enteritidis*, *Salmonella enterica ser. Newport*, *Shigella flexneri*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomona aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter bahuumanii*, *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, *Penicillium sp.*

PAA-FP PERACÉTICO es un producto de variadas aplicaciones con eficacia comprobada sobre microorganismos patógenos. Su ingrediente activo ha sido autorizado por FDA en el capítulo 21 CFR 178.1010 sección 30, para uso en plantas procesadoras de carnes, pollos, pescados, mariscos e industria de procesamiento y empaque de alimentos, frutas, verduras y bebidas.

PAA-FP PERACÉTICO conserva su poder bactericida aun cuando se aplica a bajas temperaturas siendo recomendado para plantas de sacrificio y procesamiento en industrias de alimentos y métodos CIP. Es también apropiado para uso en plantas de producción de cosméticos y medicamentos, como también puede ser nebulizado para desinfección de ambientes.

Económico. Por ser un producto concentrado y estable durante el uso, **PAA-FP PERACTICO** proporciona un apreciable beneficio económico al usuario debido a que solo requiere de pequeñas dosis para lograr una completa desinfección.

PAA-FP PERACÉTICO es fácilmente biodegradable transformándose luego del uso, en oxígeno, agua y ácido acético. No contribuye a la eutrofización, ni afecta a la capa de ozono. En las diluciones de uso es seguro para el usuario y para las superficies de aluminio y acero inoxidable normalmente encontradas en el sector de procesamiento de alimentos.

INSTRUCCIONES DE USO

Desinfección de vegetales (frutas y verduras), empaques:

- Aplicar **PAA-FP PERACÉTICO** en concentración de 1:2800 (0.35 ml de producto diluido en un litro de agua), aplique por inmersión y permita un tiempo de contacto entre 3 y 5 minutos. No requiere enjuague.

- Para Desinfección de frutas sin cascara, Pulpa de Frutas y hortalizas; permisible por norma FDA a una concentración entre 60 ppm- 80ppm, equivalente a 0.35ml/L- 0.4 ml/L de este producto.
- Desinfección de frutas con cáscara (Palta, Mango, cítricos, etc.), alimentos agrícolas no procesados y elaborados (verduras y árboles. nueces, cereales, hierbas y especias); permisible a una concentración hasta 100 ppm, equivalente a 0.4 ml/L - 0.6 ml/L de este producto.

Conserve los alimentos desinfectados en recipientes limpios y desinfectados y a temperaturas apropiadas.

Desinfección de cárnicos, derivados (carcasas, partes, molduras y órganos de la carne)

Aplicar **PAA-FP PERACÉTICO** diluido al 0.1%, en concentración de 1:1000 (1 ml de producto en un litro de agua), aplique por inmersión y permita un tiempo de contacto entre 3 y 5 minutos. No requiere enjuague. (Donde la concentración máxima de peroxiácidos permisibles por FDA es de 220 partes por millón (ppm) como ácido peroxiacético, y la concentración máxima de peróxido de hidrógeno es de 75 ppm).

Desinfección de Aves de corral (partes de aves de corral y órganos):

Aplicar **PAA-FP PERACÉTICO** en concentración del 0.04% hasta 0.08%; es decir, una dilución de 1:1600 hasta 1:2500 (0.4 ml – 0.8 ml respectivamente del producto en un litro de agua), aplique por inmersión y permita un tiempo de contacto entre 3 y 5 minutos. No requiere enjuague. (Donde la concentración máxima de peroxiácidos permisibles por FDA es de 110 partes por millón (ppm) como ácido peroxiacético, y la concentración máxima de peróxido de hidrógeno es de 13 ppm).

Desinfección de equipos en sistema CIP:

Aplicar **PAA - FP PERACÉTICO** diluido al 0.083 % con agua en proporción de 1:1200 (0.83 ml de producto en litro de agua), aplique por contacto con bomba de inyección y deje recircular por un tiempo de 30 min. Enjuague al final con agua potable.

Desinfección para ambientes y superficies (equipos y utensilios):

Aplicar **PAA FP PERACÉTICO** diluido al 0.1%, en proporción de 1:1000 (1 ml de producto en 1 Litro de agua), aplique por contacto por un tiempo de 3 a 5 minutos. No requiere enjuague.

Limpieza y desinfección por nebulización: realizar una aspersion del producto **PAA - FP PERACÉTICO** en proporción al 0.1%, es decir, una dilución de 1:1000 (1 ml de producto en un litro de agua) aplique al ambiente con equipo atomizador y/o manualmente, dejar actuar la solución durante unos minutos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS

- Apariencia : Líquido translúcido, incoloro
- Olor : Ácido, picante.
- pH : ≤ 1
- Densidad : 1.12- 1.16 g/ml a 24 °C
- Porcentaje de Sólidos en peso : 22-26 %
- Estabilidad en almacenamiento : 1 año desde la fecha de fabricación a 24° C
- Principio activo de desinfección: 15-20% Ácido Peracético.

AUTORIZACIÓN SANITARIA

- Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional e Importado) **R.D N° 1979-2017/DCEA/DIGESA/SA**

BIODEGRADABILIDAD

- Certificaciones del Perú S.A (CERPER). Certificado de Biodegradabilidad N° 1603820

EMPAQUE

PAA-FP PERACÈTICO se comercializa en envases de polietileno de alta densidad, en bidón de 5 galones y tambores de 55 galones.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco y en áreas bien ventiladas. No someter a temperaturas por encima de 30°C. **EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA**, y no guarde cerca de fuentes de radiación ó calor. Bidones y cilindros no apilables.

Identificación de lote: Sistema correlativo interno por orden de proceso de cuatro (04) dígitos seguidos de un guion y dos (02) dígitos que indican el año de producción.

GARANTÍA

Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor en Spartan.

Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.



**FICHA TÉCNICA
PAA-FP PERACÉTICO 2019**