



Cód: SGI-C-FT0615

Versión: 8
Actualización: 21/02/2026

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO PERACÉTICO DESINFECTANTE
MARCA AZULADO

Fecha: Diciembre 2018

Página 1 de 3

1. DESCRIPCIÓN

Solución acuosa de ácido peracético estabilizado al 8% como ingrediente activo. Desinfectante para ser usado en lavado de frutas y hortalizas, fabricas, plantas de alimentos y bebidas.



NSOH04430-15CO

2. COMPOSICIÓN BÁSICA

Ácido peracético, ácido acético y agua.

Nombre químico	CAS	% Contenido
Ácido Peracético	79-21-0	8%

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

- 3.1 Color: Incoloro
- 3.2 Olor: Fuerte a vinagre
- 3.3 Apariencia: Líquido translúcido
- 3.4 Solubilidad: En agua en cualquier proporción.
- 3.5 Partículas: Libre de partículas en suspensión o sedimentadas.
- 3.6 Densidad: 1.03 – 1.10 g/ml
- 3.7 Valor pH: 0.8 – 2.0
- 3.8 Estabilidad: 6 meses en condiciones normales de almacenamiento
- 3.9 Fósforo % (P₂O₅ %): 0,034 (como P); 0,078 (como P₂O₅) NTC 5604

NOTA: Este resultado cumple con el parámetro evaluado según especificación establecida por la NTC 5604 y LA RESOLUCIÓN CONJUNTA N° 0689, Ministerio de Salud y Protección Social - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

4. CARACTERÍSTICAS

- ✓ Eficaz agente bactericida, esporicida, fungicida y virucida.
- ✓ Producto biodegradable que se descompone en agua, oxígeno y ácido acético.
- ✓ Desinfectante con el menor impacto ambiental.



Cód: SGI-C-FT0615

Versión: 8
Actualización: 21/02/2026

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO PERACÉTICO DESINFECTANTE
MARCA AZULADO

Fecha: Diciembre 2018

Página 2 de 3

- ✓ Amplio espectro de acción sobre bacterias gram+ y gram-, levaduras, hongos y esporas.
- ✓ Producto altamente concentrado, alta dilución.
- ✓ Elevada acción oxidante que ayuda a la eliminación de manchas y desodoriza.

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envase 1L, 3,8 L.

6. MODO DE EMPLEO

Para desinfección de frutas y verduras se sugiere usar una concentración mínima de 80ppm, es decir 1 ml del producto por un litro de agua, el procedimiento se realiza por medio de inmersión con un contacto mínimo de 10 minutos.

No requiere enjuague a concentración de 80ppm, si se utiliza a mayor concentración se debe enjuagar.

Para la desinfección de superficies usar una concentración mínima de 320ppm, es decir 4 ml de producto por un litro de agua. El producto no requiere enjuague, si se desea retirar se debe dejar la superficie a desinfectar en un contacto mínimo de 15 minutos.

“Las soluciones de trabajo deben ser preparadas diariamente y con una duración de trabajo no mayor a 2 horas”.

Para aumentar el grado de desinfección en superficies se recomienda aumentar la concentración de producto así:

% Producto	Ppm	Dilución
0,008	80	1 mL producto /1 L de agua
0,016	160	2 mL producto /1 L de agua
0,024	240	3 mL producto /1 L de agua
0,032	320	4 mL producto /1 L de agua
0,040	400	5 mL producto /1 L de agua



Cód: SGI-C-FT0615

Versión: 8
Actualización: 21/02/2026

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO PERACÉTICO DESINFECTANTE
MARCA AZULADO

Fecha: Diciembre 2018

Página 3 de 3

7. RECOMENDACIONES DE USO

Por sus propiedades biocidas, se utiliza en múltiples aplicaciones entre las que se destacan la desinfección en las industrias de alimentos, bebidas y lácteas, la esterilización de material quirúrgico y de diálisis, la desinfección de superficies de invernaderos y granjas pecuarias, así como la aseptización de aguas de salida de plantas de tratamiento para su utilización posterior en regadío. También se usa en la industria textil, en el tratamiento de aguas blancas de la industria papelera.

- ✓ No debe ser mezclado con ningún otro tipo de producto químico, solo con Agua.
- ✓ Evitar la mezcla con sustancias cloradas como hipoclorito de sodio (blanqueadores).
- ✓ Este producto en su forma pura es altamente oxidante, por lo tanto, debe manejarse con implementos de seguridad, tales como guantes, careta o mascarilla, ropa apropiada, gafas.

8. PRECAUCIONES

- ✓ No debe mezclarse con otros productos de limpieza y desinfección.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas.
- ✓ Al contacto con ojos o piel lave con abundante agua.
- ✓ Utilice guantes.
- ✓ Evite el uso sobre metales, ya que puede corroerlos.

9. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en un lugar fresco, preferiblemente a temperaturas cercanas a los 20°C y alejado de la luz.
- ✓ Conserve en el envase original y bien tapado.

10. DECLARACIÓN DE FUENTE DE LA INFORMACIÓN TÉCNICA

El contenido incluido en esta ficha técnica corresponde a una transcripción fiel de la información suministrada por el proveedor o fabricante. La presente adaptación se realiza únicamente con el fin de estandarizar el formato de las fichas técnicas utilizadas por nuestra organización, sin modificar las especificaciones, características ni datos originales del producto.