



# Ficha Técnica de Producto

## Peroxiclean

### Desinfectante en base a ácido peracético al 15%



Resolución Directorial N° 4697-2022/DCEA/DIGESA/SA

#### DESCRIPCIÓN

PEROXICLEAN es una solución equilibrada y estabilizada de ácido peracético, no espumante y de acción inmediata para su uso en equipos, utensilios, superficies, pisos, paredes, industria de alimentos, bebidas y lácteos.

PEROXICLEAN es un biocida altamente efectivo contra un gran espectro de microorganismos, tales como, bacterias aerobias y anaerobias, esporas bacterianas, levaduras, mohos y sus esporas, así como también algas y virus.

Debido a su capacidad oxidante, altera el equilibrio químico osmótico de la membrana citoplasmática del microorganismo, causando el rompimiento de la pared celular provocando su inactivación y muerte. Promueve la oxidación y deshace uniones (-S-S-) de enzimas microbianas interrumpiendo procesos metabólicos.

PEROXICLEAN es un biocida altamente efectivo contra microorganismos como bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus.

PEROXICLEAN desinfecta sin dañar el medio ambiente, se descompone en compuestos inocuos, minimizando así el riesgo para el medio ambiente y la salud humana.

PEROXICLEAN es un producto biodegradable y libre de fosfatos.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido traslúcido
Color	: Ligeramente amarillo traslúcido
Olor	: Ácido característico
pH puro	: $0.50 \pm 0.10$
Densidad	: $1.10 \pm 0.02$
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: 24 meses

#### PRESENTACIÓN

Frasco 250 ml.  
Frasco 500 ml.  
Frasco 1 kg  
Galón 4 kg  
Bidón 20 kg



#### RECOMENDACIONES DE USO

Utilizar a una concentración entre 0.05 % a 2 % dependiendo de la aplicación.

0.05 % -> 0.5 ml. por L. de agua -> 80 ppm.  
2 % -> 20 ml. por L. de agua -> 3200 ppm.

#### APLICACIONES

- Directa
- Dosificadores.
- Inmersión.
- Asperjado, nebulización.



**Producto Profesional**

FECHA DE EMISIÓN: JUL 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2023

**SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR**

Fabricante / Proveedor : **DETER PERÚ SAC.**  
 Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Fdo. Santa Rosa – Lurín – Lima.  
 Nombre del producto : **PEROXICLEAN**  
**(Ácido peracético al 15%)**  
 Finalidad del producto : Desinfectante de amplio espectro  
 Teléfono de emergencia : 923 532 324

**SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA USO**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento EC N° 1272/2008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

**SECCION III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES**

Componente	Rango	Peligrosidad	CAS	EC NUMBER	Clasificación
Ácido acético	10 %	Ninguna	64-19-7	200-580-77	C: R3510
Peróxido de hidrógeno	20 %	Ninguna	7722-84-1	231-765-0	C, O: R5-8-20/ 2235
Ácido peracético	15 %	Ninguna	79-21-0	201-186-8	O,C,N: R7-10-35-20/21/22-50
Agua desionizada	55 %	Ninguna	-	-	-

**SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua. Obtener atención médica.  
 Piel : Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas.  
 Ingestión : No inducir el vómito. Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua. Obtener atención médica.  
 Inhalación : Retirar la fuente de exposición. Disponer en lugar ventilado.  
 Equipos en el lugar de trabajo: Facilidades para el lavado de ojos. Ducha si se manipula grandes cantidades.

**SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO**

Inflamable : No es inflamable Peligro de combustión : Ninguno  
 Punto de inflamación : No aplicable Peligro de explosión : Ninguno  
 Medio de extinción : Cualquiera Procedimiento especial para combatir el fuego: Ninguno

**SECCION VI: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES/CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

Procedimiento ante derrames: Usar ropa resistente a químicos. Para grandes derrames absorber con tierra o arena, juntar en un envase, rotular y colocar en un lugar para su disposición. Para pequeños derrames enjuagar con agua y eliminar por drenajes autorizados.  
 Disposición de los derrames: Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

**SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Evite el contacto directo con la piel y ojos, inhalación e ingestión. Prevenir cualquier formación de lluvia. Cuando prepare soluciones de lavado, agregar el producto al agua. El producto debe ser almacenado en sus envases de origen, cerrado y protegidos de la luz solar y las temperaturas extremas.

**SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Protección de manos : Utilizar guantes.  
 Protección de piel : Utilizar botas y ropa resistente.  
 Protección de ojos : Utilizar lentes de seguridad.  
 Protección de vías respiratorias : Proteger con máscara facial.

**SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : Líquido traslúcido Densidad Relativa 15°C : 1.10 ± 0.02  
 pH puro : 0.50 ± 0.10 Solubilidad en agua : Completa  
 Olor : Ácido característico  
 Color : Ligeramente amarillo traslucido

**SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: 24 meses, en condiciones normales de almacenamiento y uso.  
 Reactividad: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conoce peligro de reactividad, no mezclar con cloro u otros productos clorados ya que causa cloro gaseoso.

**SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Ojos : Puede causar irritación leve o moderada. Ingestión : Puede causar irritación leve o moderada.  
 Piel : Puede causar irritación leve o moderada. Inhalación : Puede causar irritación leve o moderada.

**SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Producto BIODEGRADABLE. No tiene efectos ecotoxicológicos.



73 / 404  
73 / 405

**SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Disposición según European Waste Catalogue and Hazardous Waste List (20 01 15\*) – Published by the Environmental Protection Agency.

**SECCION XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Número de la UN : MERCADERÍA NO PELIGROSA  
 Categoría primaria : Ninguno requerido  
 Grupo de empaque de la UN : Ninguno requerido  
 Nombre apropiado de embarque : Ninguno requerido  
 Numero de CAS : NO APLICA (mezcla)



**United Nations**

**SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA**

Riesgo a la Salud : 3  
 Inflamabilidad : 1  
 Reactividad : 1  
 Riesgo Específico : OX



0 = Not significant 3 = High  
 1 = Slight 4 = Extreme  
 2 = Moderate 5 = Chronic

**SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN**

FECHA DE EMISIÓN: JUL 2022 FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2023