

# Hoja de Seguridad

## OXICLEAN-5

Formulario: DCN-F-GC25  
Procedimiento: DTN-POE-GC08  
Nº Revisión: 4  
Fecha de Revisión: 20/03/2025

### 1. Identificación del Producto y de la Empresa:

**Nombre del producto:** OXICLEAN-5

**Uso recomendado:** Desinfección general de equipos, superficies, utensilios y ambientes para industrias

**Fabricante / Distribuidor:** Weizur Colombia SAS

**Dirección:** Carrera 55A No. 128A – 62 Bogotá D.C., Colombia

**Teléfono de emergencia:** (+57) 601 9261831 - 123 (Emergencias Colombia)

### 2. Identificación de Peligros:

**Clasificación SGA:**

Lesiones cutáneas graves/irritación cutánea: Categoría 2

Lesiones oculares graves: Categoría 2

Peligro para el medio acuático agudo: Categoría 1

Toxicidad aguda por inhalación: Categoría 3

**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro:**

**H242:** Puede incendiarse al calentarse

**H302:** Nocivo si se ingiere

**H335:** Puede irritar las vías respiratorias

**H315:** Provoca irritación cutánea

**H319:** Provoca irritación ocular grave

**H402:** Nocivo para organismos acuáticos

**Consejos de prudencia:**

**Prevención**

**P280:** Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección ocular/facial

## Hoja de Seguridad

# OXICLEAN-5

Formulario: DCN-F-GC25  
Procedimiento: DTN-POE-GC08  
N° Revisión: 4  
Fecha de Revisión: 20/03/2025

### Intervención

**P262:** Evitar respirar vapores

**P264:** Lávese bien las manos después de manipular el producto

**P271:** Utilizar solo al aire libre o en lugar bien ventilado

**P305+P351+P338:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos

### 3. Composición / Información Sobre los Componentes:

Componente	Concentración Aproximada	CAS
Ácido Peracético	5%	79-21-0
Peróxido de Hidrógeno	27%	7722-84-1
Ácido Acético	10%	64-19-7

### 4. Primeros Auxilios

**Inhalación:** Desplazar al aire libre. Contactar un médico en caso de cualquier molestia

**Contacto con la piel:** Lavar con agua durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Consultar inmediatamente un médico

## Hoja de Seguridad

# OXICLEAN-5

---

Formulario: DCN-F-GC25  
Procedimiento: DTN-POE-GC08  
N° Revisión: 4  
Fecha de Revisión: 20/03/2025

---

### 5. Medidas Contra Incendios

**Medios de extinción adecuados:** Agua, agua pulverizada. Enfríe los contenedores con altas cantidades de agua, inclusive mucho después de que el fuego se ha extinguido. Medios inadecuados son polvo químico seco, espuma y dióxido de carbono

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** puede incluir monóxido de carbono, dióxido de carbonos y otros vapores tóxicos. Durante la descomposición el producto libera oxígeno y así puede intensificar un incendio

**Equipos de protección:** Aparato de respiración autónoma y traje protector

---

### 6. Medidas en Caso de Vertido Accidental

Asegure la ventilación adecuada

Evite la inhalación, ingestión y contacto con la piel y los ojos. Usar mascarillas apropiadas si la concentración esta por encima de los límites de exposición

El material debe ser recogido únicamente por personal capacitado

Todas las fuentes inflamables deben mantenerse alejadas del lugar del derrame

---

### 7. Manejo y Almacenamiento

Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado

Evitar temperaturas extremas

---

### 8. Control de Exposición / Protección Personal

**Límites de exposición (TLV):**

Ácido peracético: ACGIH TLV-TWA = 0.2 ppm

**EPP recomendado:**

Guantes de nitrilo

Gafas de seguridad

Mascarilla con filtro para vapores orgánicos/ácidos

Ropa protectora

## Hoja de Seguridad

# OXICLEAN-5

Formulario: DCN-F-GC25  
Procedimiento: DTN-POE-GC08  
N° Revisión: 4  
Fecha de Revisión: 20/03/2025

---

### 9. Propiedades Fisicoquímicas

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Avinagrado. Sensación picante y fuerte

pH (solución 1%): < 2

Densidad: ~1.1 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: Total

Punto de inflamación: 80°C

---

### 10. Estabilidad y Reactividad

Estable bajo condiciones normales.

Reactividad: Oxidante fuerte

Incompatibilidades: Bases fuertes, metales, agentes reductores.

Productos peligrosos de descomposición: Oxígeno, ácido acético, radicales libres

---

### 11. Información Toxicológica

Puede causar quemaduras químicas en piel, ojos y mucosas

LD50 ácido peracético (oral, rata): ~210 mg/kg

LD50 peróxido de hidrógeno (oral, rata): ~801 mg/kg

---

### 12. Información Ecológica

Tóxico para organismos acuáticos

No persistente, se descompone en oxígeno, ácido acético y agua

Evitar derrames en cuerpos de agua

---

### 13. Consideraciones Sobre Disposición

Neutralizar antes de eliminar

Disponer conforme a la normativa ambiental colombiana (Res. 1362/2007)

Los envases vacíos deben ser lavados y enviados a reciclaje si es posible

## Hoja de Seguridad

# OXICLEAN-5

Formulario: DCN-F-GC25  
Procedimiento: DTN-POE-GC08  
Nº Revisión: 4  
Fecha de Revisión: 20/03/2025

---

### 14. Información Sobre Transporte

ONU: 3149

**Nombre técnico:** Peróxidos orgánicos, tipo F, líquido (ácido peracético)

**Clase de peligro:** 5.1 (oxidante)

**Grupo de embalaje:** II

---

### 15. Información Reglamentaria

Cumple con el Decreto 1496 de 2018 (SGA – Colombia).

Etiquetado conforme a la NTC 1692.

Ficha elaborada siguiendo la Guía Técnica del Ministerio de Trabajo (Colombia).

---

### 16. Otras Consideraciones

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha con ayuda de la información suministrada por nuestros proveedores de las materias primas utilizadas en este producto. No constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal

*Esta ficha sustituye versiones anteriores y debe ser revisada periódicamente.*

*Versión 0.4 - 20/03/2025*