



# NITROLOX 444

## LIMPIADOR LÍQUIDO ACIDO PARA CIP

- **ÁCIDO**
- **USO EN CIP**

### CARACTERÍSTICAS

**NITROLOX 444** es un producto ácido. Desarrollado en base a ácido nítrico y ácido sulfúrico para eliminar suciedades fuertes, tales como incrustaciones de películas minerales producidas por procesos de transferencia de calor. Es recomendado para la limpieza ácida en procesos CIP de evaporadores, secadores, HTST's (Alta temperatura, corto tiempo), tubulares, etc. No se recomienda en procesos de limpieza manual.

### INSTRUCCIONES DE USO

**NITROLOX 444**, su uso depende de las condiciones de la suciedad y el tipo de equipo a ser limpiado. EL producto se usa en aplicaciones de limpieza ácida pesada en las concentraciones:

Hosts	0.75 – 1.25 %
Separadores	0.75 – 1.00 %
Evaporadores	1.00 – 3.50 %
Intercambiador de calor tubular	1.00 – 1.75 %
Secadores	0.80 - 1.75 %

### AREAS DE USO

**NITROLOX 444** es un producto recomendado para limpiezas internas y externas de todo equipo en acero inoxidable o no. Para uso en limpiezas en Industrias de alimentos y similares.

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Mantener lejos del alcance de los niños. Producto peligroso si se ingiere. Leer la etiqueta, fichas técnica y MSDS para conocer detalles de su manipulación y posibles riesgos asociados.

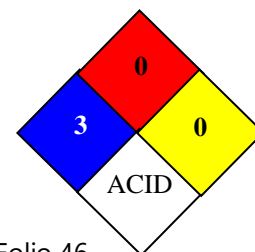
**Producto fabricado en Costa Rica por Corporación CEK de Costa Rica S.A.**

### PROPIEDADES

- **Apariencia:** Líquido.
- **Color:** incoloro
- **pH (1 %):** 1.0 – 2
- **Gravedad específica:** 1.200 – 1.225
- **Solubilidad:** soluble en agua.
- **Nivel de espuma:** No produce espuma
- **Composición:** ácido nítrico y sulfúrico

#### Registros Sanitarios:

Costa Rica: QH-16-00154  
El Salvador: 1EH02310815  
Guatemala: PH-6062  
Nicaragua: 03034250823  
Panamá: QH-16-00154 Rec. 183 Libro 1 Folio 46



NITROLOX 444	
Código:	CEKFT-136
Version:	09-02Ene24
Fecha de ultima revisión:	02Ene24
Fecha de creación:	25Jun12
Página:	1 de 1