



Quimicas Marchal S. I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA
Revisión 2: 07/06/2023
Página 1 de 1

CIP A-50
LAB0294

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESCRIPCIÓN DETERGENTE ÁCIDO PARA INSTALACIONES CIP DE ACERO INOXIDABLE.
APTO PARA USO ALIMENTARIO

CARACTERÍSTICAS

| | |
|----------|---|
| Aspecto | líquido. |
| Olor | Característico. |
| pH | 1.0 ± 0.5 |
| Densidad | 1.09 ± 0.05 g/cm ³ A 20/4°C, relativa agua). |

PROPIEDADES Potente limpiador en base a ácido nítrico, secuestrantes e inhibidores de corrosión. Tiene efecto antiespumante por lo que proporciona un fácil aclarado y una elevada limpieza bajo condiciones de alta presión y turbulencia. Puede emplearse bajo atmósfera de CO₂, eliminando la necesidad de despresurización y venteo de los tanques.

APLICACIÓN CIP A-50 se emplea en la industria cervecera a temperatura ambiente en procesos CIP en tanques de fermentación, de guarda, tanques de cerveza y camiones cisterna. En la industria láctea y cárnica, elimina suciedades inorgánicas y también orgánicas (aunque para esta última función se recomienda usar un producto alcalino).

FORMA DE USO En las aplicaciones CIP de la industria láctea se emplea en concentraciones del 1 a 4 %, mientras que en la limpieza de moldes de queso y camiones cisterna debe subirse la concentración a rangos del 1 al 6 % a temperaturas de 40 – 50 °C. En la industria cervecera, emplear a concentraciones del 1 al 4 %, dependiendo del grado de suciedad y aplicación. Una vez terminada la limpieza debe aclararse abundantemente con agua para eliminar los posibles residuos.

PRESENTACIÓN Envases plásticos de 25 y 1000 litros.

ALMACENAMIENTO Mantener en los envases originales, bien cerrados, en sitio fresco y alejados de la exposición solar directa.

RIESGOS Y PRECAUCIONES



El producto está etiquetado con la palabra de advertencia **PELIGRO** según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

Indicaciones de peligro: Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de inhalación. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia: No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Llevar guantes, prendas y gafas de protección. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Para más información, consultar la ficha de seguridad del producto.

La información proporcionada en esta hoja técnica es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal, y aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.