



Quimicas Marchal S.L.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA
Revisión 2: 18/09/2023
Página 1 de 1

CIP A-200
LAB0295

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESCRIPCIÓN

DETERGENTE ACIDO PARA INSTALACIONES CIP EN ACERO INOXIDABLE.

APTO PARA USO ALIMENTARIO

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	líquido incoloro.
Olor	Característico.
pH	1.0 ± 0.5
Densidad	1.11 ± 0.05 g/cm ³ (a 20/4°C, relativa agua).

PROPIEDADES

Es un líquido en base a ácido nítrico, secuestrantes e inhibidores de la 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-200 se emplea en la industria cervecera a temperatura ambiente en procesos CIP en la zona de fermentación, en tanques de fermentación, 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 paso alcalino).

FORMA DE USO

En las aplicaciones CIP de la industria láctea se emplea en concentraciones de 0,5 a 2 %, mientras que en la limpieza de moldes de queso y camiones cisterna debe subirse la concentración a rangos del 0,5 al 3 % a temperaturas de 40 – 50 °C.

En la industria cervecera emplear a concentraciones entre el 0,5 – 2 %, dependiendo del grado de suciedad y aplicación.

Una vez terminada la limpieza debe aclararse abundantemente con agua para evitar el contacto con los alimentos o bebidas.

PRESENTACIÓN

Envases plásticos de 25 y 1000 litros.

ALMACENAMIENTO

Mantener los envases bien cerrados y en sitio fresco.

OBSERVACIONES

QUIMICAS MARCHAL, S.L. está a su disposición para cualquier consulta que quieran realizar acerca de dosificaciones, características, aplicaciones, forma idónea de utilización según sus necesidades, o cualquier otra información que necesiten sobre el producto.

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. Tóxico 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.