



CELON NS

.....
Detergente ácido a base de ácido fosfórico
.....

→ DESCRIPCIÓN

Detergente ácido a base de ácido fosfórico para el lavado de circuitos cerrados, CIP y lavado de moldes en instalaciones de tunel y/o inmersión.

La formulación de **Celon NS** a base de ácido fosfórico y tensioactivos permite obtener una solución de lavado de elevado poder detergente, humectante, desincrustante y emulsionante.

De este modo se eliminan rápidamente los residuos mixtos orgánicos/inorgánicos de las superficies no sujetas a tratamiento térmico.

Los tensioactivos específicos y la actividad antiespuma permiten controlar la eventual formación de espuma generada por la recirculación prolongada de la solución de lavado.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido verde

pH (1%): $2,0 \pm 0,5$

Densidad: $1,30 \pm 0,05$

Conductividad solución al 1% a 25 °C: 5 mS/cm

Los datos químico-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no constituyen especificaciones.

→ FORMA DE EMPLEO*

Realizar un enjuagado inicial. Limpiar con **Celon NS** en concentraciones variables entre el 0,5 y el 4%. Se aconsejan temperaturas superiores a los 40°C. Realizar un enjuagado final con agua potable.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza ácida y desincrustación de circuitos cerrados, instalaciones CIP de recuperación y pérdida, tanques y tuberías. Limpieza monofase ácida de circuitos fríos (recepción de leche) y camiones cisterna. Limpieza y lavado ácido de moldes de acero y material plástico. Limpieza ácida manual de equipos y utensilios.





CELON NS

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Compatible con la mayoría de los materiales presentes normalmente en la industria alimentaria si es utilizado según lo indicado por el fabricante. Poner especial atención sobre el aluminio, cobre y hierro galvanizado. No dejar la solución estática del producto en contacto con las superficies durante largos periodos. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Consultar la ficha de datos de seguridad. Para información adicional sobre la correcta utilización del producto dirigirse directamente al Servicio Técnico de AEB.

→ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 ml de solución de lavado

Indicador: Fenolftaleína

Titulante: solución de hidróxido sódico (NaOH) 1N

% **Celon NS** = ml titulante (NaOH 1N) x 0,22.

→ CONFECCIÓN

Bombonas de 15 kg.

Bombonas de 25 kg.

Big de 1.350 kg.

*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

