



DOMAL

.....
Detergente alcalino para el tratamiento de envases de vidrio y latas
.....

→ DESCRIPCIÓN

Domal es un detergente líquido alcalino adecuado para la limpieza de materiales de aluminio en todos los sectores de la industria alimentaria y del embotellado de bebidas. Su particular formulación lo hace idóneo para el tratamiento de envases de vidrio y de latas donde no determina fenómenos de agresión a materiales (aluminio).

Domal es capaz de eliminar rápidamente residuos de grasa y de aceite de las superficies tratadas mientras la presencia de controladores de dureza permite trabajar incluso con agua de dureza medio-baja.

Domal es un detergente de espuma moderada utilizable en sistemas de recirculación con dosificación automática a través de la conductividad. a todos aquellos lavados monofase en los que es necesario un control automático de la conductividad.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido amarillo claro

pH (sol. 1%): $11,5 \pm 0,5$

Densidad relativa a 20°C: $1,10 \pm 0,05$

Conductividad (sol 1% a 25°C): 1,7 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*

La concentración de trabajo para el **Domal** está comprendida entre el 1% y el 4% en función del tipo de aplicación y el grado de suciedad presente. Se aconsejan temperaturas superiores a 40°C. Realizar siempre un enjuagado final con agua potable hasta la completa eliminación de cualquier posible residuo de detergente.

→ CAMPOS DE APLICACIÓN

Limpieza alcalina en túnel de lavado o por inmersión de envases de vidrio, latas y diversos envases. Se puede utilizar en sistemas CIP y para el lavado manual. Limpieza de pavimentos.





DOMAL

→ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Domal es compatible con la mayoría de los materiales presentes normalmente en la industria alimentaria siempre que sea utilizado según lo indicado por el fabricante. Se puede utilizar sobre aluminio. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo.

→ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en el envase original, alejado de temperaturas extremas. Consultar la ficha de datos de seguridad.

→ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 100 mL de solución de lavado

Indicador: Fenolftaleína

Titulante: Ácido clorhídrico (HCl) 1N

% (v/v) **Domal** = mL titulante x 1,0

% (p/p) **Domal** = mL titulante x 1,111

→ CONFECCIÓN

Bombona de 25 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.

