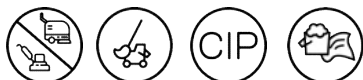


## DESEN 80

### Detergente alcalino sin espuma



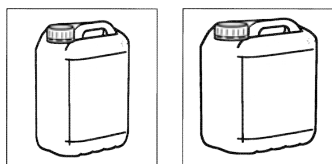
Actúa como eficaz limpiador y detergente. Indicado para la limpieza de bandejas, superficies muy sucias, maquinaria, limpieza CIP, etc. en la industria alimentaria. Adecuado para su utilización en aguas blandas o semiduras (hasta 20 °dH). Indicado en la limpieza CIP, lavados en spray, lavado de botellas o desengrase de cualquier aplicación donde la espuma sea antiproducente. Apto para la industria alimentaria.



### DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Utilizar entre 0'5 - 6% en circuitos CIP dependiendo del nivel y tipo de suciedad, entre el 0'5 - 3% en túneles de lavado, lavado de botellas, por inmersión o en spray. Puede utilizarse a temperaturas medias y hasta 80 °C, según el nivel de suciedad. Compatible con acero inoxidable y plásticos, aunque ataca al aluminio, zinc y sus aleaciones.

### FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 12 Kg.  
Envases de 24 Kg.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: líquido transparente  
Color: amarillo  
Densidad: 1.21 g/cc a 20°C  
pH: 12.5 (1%)



Tª Inflamación: N.A.  
Viscosidad (cPs, 20°C): N.A.  
Demanda Química de Oxígeno (DQO): 29.71 g/Kg  
Contenido en Fósforo (P): 0.26 g/Kg  
Otros: N.A.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Secuestrantes  
Dispersantes  
Álcalis  
Agentes antirredeposición

# DESEN 80

*Detergente alcalino sin espuma*

## MÉTODO DE ANÁLISIS CONCENTRACIÓN

**Reactivos:** Ácido clorhídrico (HCl) 0.1N  
Indicador de fenolftaleína

**Procedimiento:** Tomar 5mL de la solución problema y diluir con agua destilada hasta un volumen total aproximado de 100mL. Añadir 2-3 gotas de la solución indicadora de fenolftaleína y agitar.

### Cálculos:

% v/v **DESEN 80** = mL ácido clorhídrico 0.1N gastados x 0.44

% p/p **DESEN 80** = mL ácido clorhídrico 0.1N gastados x 0.53



## DETERMINACIÓN POR CONDUCTIVIDAD

**Procedimiento:** Medir la conductividad del baño y restarle la conductividad del agua. El valor de esta resta será el que utilizaremos.

### Cálculos:

% v/v **DESEN 80** = Conductividad (mS/cm) x 0.105

% p/p **DESEN 80** = Conductividad (mS/cm) x 0.130