

## DESEN 47

### Desengrasante antiespumante CIP



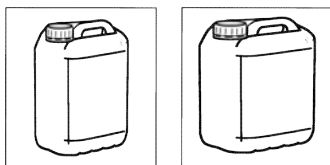
Producto de características alcalinas con alto poder emulsionante frente a suciedades orgánicas. En su composición contiene elementos anti-incrustantes y tensoactivos con efecto antiespumante. Indicado en la limpieza CIP, lavados en spray y lavado de botellas. Apto para la industria alimentaria.



### DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Utilizar entre 0,5 - 7% dependiendo del nivel y tipo de suciedad. Puede utilizarse a temperaturas medias o hasta 80 °C, dependiendo de la aplicación.

### FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 15 Kg.  
Envases de 30 Kg.



### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: líquido ligeramente turbio  
Color: amarronado  
Densidad: 1.465 g/cc a 20°C  
pH: 13.0 (1%)



Tª Inflamación: N.A.  
Viscosidad (cPs, 20°C): N.A.  
Demanda Química de Oxígeno (DQO): 43.7 g/Kg  
Contenido en Fósforo (P): 0 g/Kg  
Otros: N.A.



### COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Álcalis  
Secuestrantes  
Humectantes  
Antiespumantes

## DESEN 47

**Desengrasante antiespumante  
CIP**

### 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 47** = mL ácido clorhídrico 0.1N gastados x 0.130

% p/p **DESEN 47** = mL ácido clorhídrico 0.1N gastados x 0.193



### 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 47** = Conductividad (mS/cm) x 0.037

% p/p **DESEN 47** = Conductividad (mS/cm) x 0.054