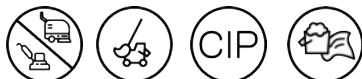


# DESEN 80

## Detergente alcalino sin espuma



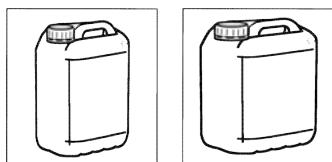
Actúa como eficaz limpiador y detergente. Indicado para la limpieza de bandejas, superficies muy sucias, maquinaria, limpieza CIP, etc. en la industria alimentaria. Adecuado para su utilización en aguas blandas o semiduras (hasta 20 °HF). Indicado en la limpieza CIP, lavados en spray, lavado de botellas o desengrasar de cualquier aplicación donde la espuma sea antiproductiva. 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:	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 12.5 (1%)

← ÁCIDOS NEUTROS → ALCALINOS

T <sup>a</sup> 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 antirredepositación

# 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:**

$$\% \text{ v/v DESEN 80} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 0.44$$

$$\% \text{ p/p DESEN 80} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 0.53$$



## 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:**

$$\% \text{ v/v DESEN 80} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.105$$

$$\% \text{ p/p DESEN 80} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.130$$

Ed: AA/24

En caso de accidente consultar al SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91 562 04 20 N° FAB 63.393

15/10/2024