

## DESEN 16

### Desengrasante Alcalino sin Espuma

DESEN 16 es un producto de alto poder limpiador y detergente, con gran capacidad de emulsión frente a grasas y suciedades. Especialmente indicado en la limpieza de industria alimentaria (bandejas, superficies con gran suciedad, maquinaria, circuitos CIP, equipos, etc.). Posee en su composición una perfecta combinación de secuestrantes con una poderosa acción anti-incrustante. Adecuado para aguas semiduras y duras (hasta 40°HF) Exento de espuma. **APTO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.**

#### DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

**Industria de envasado de bebidas y lácteos:** En circuitos CIP 1-5% entre 60 – 80° C de Temperatura. Llenadoras, pasteurizadoras: 3 - 4% ó 80° C

**Industria alimentaria en general:** En limpieza de superficies, aplicar entre 1 – 5% dependiendo del nivel de suciedad existente. Aplicación con máquina de presión, 1% y a temperatura ambiente. Limpieza en túneles de lavado, lavado de botellas, por inmersión o en spray utilizar entre el 0.5 - 2% y a temperaturas 60 - 85 °C

#### COMPOSICION QUIMICA CUALITATIVA

Secuestrantes  
Hidróxidos alcalinos  
Dispersantes  
Humectantes

#### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto:	líquido transparente amarillo
Alcalinidad(como sosa):	9.7 % NaOH
Densidad (20°C):	1.14 gr/cc.
pH(1%):	12.5
Demanda Química de Oxígeno (DQO):	74.03 g/Kg
Contenido en Fósforo (P):	0 g/Kg

#### 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 16** = mL ácido clorhídrico 0.1N gastados x 1.06  
% p/p **DESEN 16** = mL ácido clorhídrico 0.1N gastados x 1.20



#### 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 16** = Conductividad (mS/cm) x 0.230  
% p/p **DESEN 16** = Conductividad (mS/cm) x 0.263

#### PRESENTACION

Envases de 11 kgs., 22 kgs.