

# LC 56 FOAM

## Detergente ácido espumante



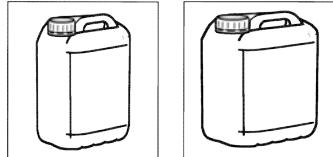
Producto de características ácidas especialmente diseñado para la eliminación de incrustaciones, restos grasos y orgánicos, calcáreos u otro tipo de suciedades. Contiene en su composición elementos humectantes que ayudan a la eliminación de incrustaciones, ya que facilitan su poder de penetración. Posee coadyuvantes con elevada formación de espuma, lo que nos permite una mayor fijación sobre las superficies a tratar. Apto para la industria alimentaria.



## DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Utilizar el producto dosificado entre el 8 - 20%, dependiendo del nivel de incrustaciones existentes y del grado de fijación de los mismos. Aplicarlo mediante sistemas de rociado que combinan una relación de producto - agua - aire comprimido, lo que nos permitirá el nivel de fijación y espumación deseada.

## FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 10 L.  
Envases de 20 L.



## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	líquido transparente															
Color:	pardo															
Densidad:	1.29 g/cc a 20°C															
pH:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1.75 (1%)
	← ÁCIDOS			NEUTROS			ALCALINOS →									
T <sup>a</sup> Inflamación:	N.A.															
Viscosidad (cPs, 20°C):	N.A.															
Demanda Química de Oxígeno (DQO):	75.97 g/Kg															
Contenido en Fósforo (P):	128.38 g/Kg															
Otros:	N.A.															



## COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Mezcla de ácidos orgánicos e inorgánicos  
Tensioactivos no iónicos  
Tensioactivos anfotéricos  
Colorantes

# LC 56 FOAM

**Detergente ácido espumante**

## MÉTODO DE ANÁLISIS CONCENTRACIÓN

**Reactivos:** Hidróxido sódico (NaOH) 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. Valorar con hidróxido sódico hasta coloración rosa permanente



### Cálculos:

$$\% \text{ v/v LC 56 FOAM} = \text{mL hidróxido sódico 1N gastados} \times 1.68$$

$$\% \text{ p/p LC 56 FOAM} = \text{mL hidróxido sódico 1N gastados} \times 2.185$$

## 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:

$$\% \text{ v/v LC 56 FOAM} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.211$$

$$\% \text{ p/p LC 56 FOAM} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.275$$