

## LC 56 FOAM

### Detergente ácido espumante



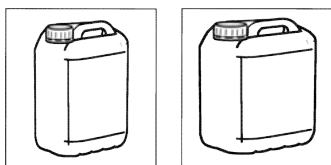
Producto de características ácidas especialmente diseñado para la eliminación de incrustaciones, restos grasos y orgánicos, calcáreos u otro tipo de suciedades. Contiene en su composición elementos humectantes que ayudan a la eliminación de incrustaciones, ya que facilitan su poder de penetración. Posee 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 →
Tª 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:**

% v/v **LC 56 FOAM** = mL hidróxido sódico 1N gastados x 1.68

% p/p **LC 56 FOAM** = mL hidróxido sódico 1N gastados x 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:**

% v/v **LC 56 FOAM**= Conductividad (mS/cm) x 0.211

% p/p **LC 56 FOAM**= Conductividad (mS/cm) x 0.275