

TOP FOAM

Desengrasante alta alcalinidad espumante



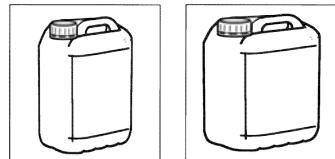
Detergente espumante de alta alcalinidad para la limpieza y desengrasarse en superficies con suciedad persistente y requemada. Por su alta alcalinidad se recomienda evaluar el contacto prolongado con determinados materiales (aluminio, galvanizado y otros metales blandos). De especial aplicación en hornos, freidoras, salas de ahumados, planchas, prensas, autoclaves, así como en cualquier superficie con residuos intensos y persistentes. Apto para industria alimentaria.



DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Utilizar entre el 0,5 - 5% en disolución acuosa. Producto apto para su aplicación con sistemas centrales de espuma que permiten una mejor aplicación del producto y adecuado tiempo de contacto para conseguir una limpieza efectiva. En condiciones extremas de suciedad podemos aumentar hasta un 10% la proporción pudiendo emplearse con agua con una temperatura entre 40 - 50 °C mediante métodos manuales.

FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 14 Kg.
Envases de 28 Kg.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	líquido transparente
Color:	amarillento
Densidad:	1.385 g/cc a 20°C
pH:	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 13.3 (1%)
	← ÁCIDOS NEUTROS → ALCALINOS
T ^a Inflamación:	N.A.
Viscosidad (cPs, 20°C):	N.A.
Demandia Química de Oxígeno (DQO):	154 g/Kg
Contenido en Fósforo (P):	0 g/Kg
Otros:	N.A.



COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Tensioactivos no iónicos
Tensioactivos anfotéricos
Diluyentes
Secuestrantes
Hidróxidos alcalinos

TOP FOAM

**Desengrasante alta alcalinidad
espumante**

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:

$$\% \text{ v/v TOP FOAM} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 0.185$$

$$\% \text{ p/p TOP FOAM} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 0.26$$



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:

$$\% \text{ v/v TOP FOAM} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.055$$

$$\% \text{ p/p TOP FOAM} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.076$$