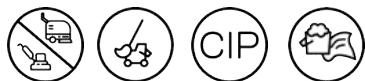


DESEN 47

**Desengrasante antiespumante
CIP**



Producto de características alcalinas con alto poder emulsionante frente a suciedades orgánicas. En su composición contiene elementos anti-incrustantes y tensoactivos con efecto antiespumante. Indicado en la limpieza CIP, lavados en spray y lavado de botellas. Apto para la industria alimentaria.



DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Utilizar entre 0,5 - 7% dependiendo del nivel y tipo de suciedad. Puede utilizarse a temperaturas medias o hasta 80 °C, dependiendo de la aplicación.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	líquido ligeramente turbio
Color:	amarronado
Densidad:	1.465 g/cc a 20°C
pH:	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 13.0 (1%)

← ÁCIDOS NEUTROS → ALCALINOS

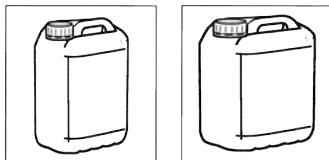
T ^a Inflamación:	N.A.
Viscosidad (cPs, 20°C):	N.A.
Demandia Química de Oxígeno (DQO):	43.7 g/Kg
Contenido en Fósforo (P):	0 g/Kg
Otros:	N.A.



COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Álcalis
Secuestrantes
Humectantes
Antiespumantes

FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 15 Kg.
Envases de 30 Kg.

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

Ed: AA/24

15/10/2024

DESEN 47

**Desengrasante antiespumante
CIP**

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:

$$\% \text{ v/v DESEN 47} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 0.130$$

$$\% \text{ p/p DESEN 47} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 0.193$$



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:

$$\% \text{ v/v DESEN 47} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.037$$

$$\% \text{ p/p DESEN 47} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.054$$

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