

# TERSOL

## Detergente alcalino en polvo



Producto en polvo indicado para la limpieza de superficies en general, adecuado también en su uso para la industria alimentaria, donde se produzcan acumulaciones de materia orgánica, grasas, etc. Contiene en su composición humectantes y tensioactivos que facilitan su poder emulsionante. Producto de características alcalinas con un alto poder secuestrante y dispersante. Adecuado para ser utilizado en disolución mediante sistemas CIP o limpieza de circuitos cerrados. Apto para la industria alimentaria.



### DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Dosificar el producto entre 2 - 5 Kg por cada 100 L de agua. Aplicar mediante rociado o con sistemas de aplicación automatizados.



### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	polvo granular
Color:	amarillo anaranjado
Densidad:	1.097 (densidad relativa)
pH:	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 12.5 (1%)



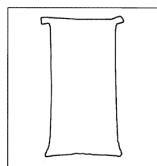
T <sup>a</sup> Inflamación:	N.A.
Viscosidad (cPs, 20°C):	N.A.
Demanda Química de Oxígeno (DQO):	84.42 g/Kg
Contenido en Fósforo (P):	26.51 g/Kg
Otros:	N.A.



### COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Tensioactivos no iónicos  
Fosfatos  
Carbonatos  
Colorantes

### FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 25 Kg.

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

# TERSOL

## *Detergente alcalino en polvo*

### MÉTODO DE ANÁLISIS CONCENTRACIÓN

**Reactivos:** Ácido clorhídrico (HCl) 0.1N  
Indicador de fenolftaleína

**Procedimiento:** Tomar 100mL de la solución problema  
Añadir 2-3 gotas de la solución indicadora de fenolftaleína y agitar.

#### Cálculos:

$$\% \text{ p/p TERSOL} = V (\text{mL}) \text{ ácido clorhídrico } 0.1\text{N} \text{ gastados} \times 0.14$$



### 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:

$$\% \text{ p/p TERASOL} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.102$$

Ed: AA/24

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

17/10/2024