



<b>UNEXOL LES</b> Tensoactivo para espumado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7004604567.00.11.03</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Compound de Tensoactivos cinérgicos

El **UNEXOL LES**, es un producto especialmente formulado con tensoactivos cinérgicos para generar abundante espuma por efecto mecánico.

**APARIENCIA:**

Gel transparente incoloro.

El **UNEXOL LES**, es un producto muy estable que contiene en su formulación aditivos que proporcionan alta compatibilidad con agentes oxidantes y reductores.

**pH:**

6.5 – 7.7 (Sol. al 10%)

El **UNEXOL LES**, encuentra gran aplicación en procesos que buscan proporcionar efectos especiales como decoloración por espumado en tela y/o prendas.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

12 meses a condiciones normales.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Buena estabilidad en medio alcalino, neutro.
- Estable en presencia de permanganato de potasio e hipoclorito de sodio.
- Excelentes propiedades espumantes.
- Usado en combinación con permanganato de potasio o hipoclorito de sodio es apropiado para decolorar teñidos índigo, colorantes directos y reactivos.



<b>UNEXOL LES</b> Tensoactivo para espumado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7004604567.00.11.03</b>

## FORMULACIONES SUGERIDAS:

### A. Proceso de decoloración por espumado con permanganato de potasio:

80.0 – 120.0 g/l **UNEXOL LES**  
10.0 – 25.0 g/l Permanganato de Potasio (depende del nivel de decoloración)

#### Procedimiento:

- Preparar la solución
- Agitar para generar abundante espuma hasta agotar la solución (fase líquida).
- Sumergir la prenda en la espuma. Sacar la prenda
- Dejar 3 a 5 minutos para que la espuma decoloradora genere el efecto.
- Enjuagar en agua fría
- Neutralizado: 2.0 g/l bisulfito de sodio.
- Suavizado (opcional)

### B. Proceso de decoloración por espumado con hipoclorito de Sodio:

80.0 – 120.0 g/l **UNEXOL LES**  
100.0 – 300.0 g/l Hipoclorito de sodio (depende del nivel de decoloración)



<b>UNEXOL LES</b> Tensoactivo para espumado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7004604567.00.11.03</b>

Procedimiento:

- Preparar la solución
- Agitar para generar abundante espuma hasta agotar la solución (fase líquida).
- Sumergir la prenda en la espuma. Sacar la prenda
- Dejar 3 a 5 minutos para que la espuma decoloradora genere el efecto.
- Enjuagar en agua fría
- Neutralizar con 2.0 g/l bisulfito de sodio.
- Suavizado (opcional)

**NOTA:** las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación al usuario