

<b>UNEXOL SM</b> Tensoactivo	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7004601267.02.04.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Aril sulfonado, aniónico.

**APARIENCIA:**

Líquido ámbar de translúcido a transparente.

**% SÓLIDOS:**

50.0 ± 1.0

**pH:**

6.20 – 7.20

**DENSIDAD:**

1.060 – 1.140 g/ml

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

12 meses a condiciones normales.

El **UNEXOL SM** es un tensoactivo aril sulfonato de buenas propiedades humectantes detergentes y dispersantes.

El **UNEXOL SM** se desarrolló primordialmente como un producto para ser utilizado en la preparación y tintura del algodón, lana y otras fibras textiles.

El **UNEXOL SM** es un auxiliar de descruce y blanqueo alcalino de tejidos de algodón que se destaca por su capacidad de soportar concentraciones de soda cáustica de hasta 4.0%.

**VENTAJAS PRINCIPALES**

- Excelente y económico detergente.
- Excelente auxiliar del descruce; estable en soluciones a ebullición de soda cáustica hasta 4.0%.
- Buena estabilidad en medio ácido, neutro y alcalino.
- Efectivo igualante en la tintura con colorantes directos y reactivos.

<b>UNEXOL SM</b> Tensoactivo	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7004601267.02.04.02</b>

**INFORMACION GENERAL:**

El **UNEXOL SM** es un tensoactivo versatil de buenas propiedades de detergencia y humectación destacando sus bondades en los procesos donde se utilizan soda cáustica hasta concentraciones iguales a los 40 g/l.

**FORMULACIONES SUGERIDAS:**

A. En el descruce y blanqueo por agotamiento.

4.0 - 6.0%	Agua Oxigenada 50%
1.0 - 2.0 g/l	Estabilizador 4
1.0 - 2.0 g/l	<b>UNEXOL SM</b>
3.0 - 5.0 g/l	Soda cáustica 100%
0.5 - 3.0 g/l	Unisol PG-50
1.0 - 2.0 g/l	Unexol DS

Relación de baño : 1 : 10  
 Temperatura : 98°C  
 Tiempo 1 – 2 horas

B. En el lavado de tinturas de hilos, de telas teñidas y estampados.

1.0 – 2.0 g/l	<b>UNEXOL SM</b>
1.0 – 2.0 g/l	Carbonato de sodio.
1.0 – 2.0 g/l	Unexol DS

C. En la tintura como igualante de colorantes directos y reactivos.

0.5 – 1.0 g/l	<b>UNEXOL SM</b>
---------------	------------------

**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