

UNEXOL 827 Tensoactivo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7004600267.02.04.03

TIPO QUÍMICO:

Alcohol fosfatado aniónico.

El **UNEXOL 827** es un alcohol fosfatado que tiene excelentes características de humectación, detergencia y dispersión.

APARIENCIA:

Líquido incoloro a ligero amarillo transparente

El **UNEXOL 827** se desarrolló para ser utilizado en los procesos más exigentes de preparación y teñido del algodón, lana y fibras sintéticas y sus mezclas.

% SÓLIDOS:

24.0 ± 1.0

pH:

7.50 – 8.50

El **UNEXOL 827** puede ser usado en medio ácido, neutro o alcalino, sin ningún efecto sobre sus propiedades de humectación y detergencia.

DENSIDAD:

1.030 – 1.060 g/ml

ESTAB. AL ALMACENAJE:

12 meses a condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Favorece el rendimiento de las enzimas en los procesos de desengomado, desgastado, antipilling y eliminación del peróxido residual de los blanqueos.
- Excelente auxiliar del descrudado. Estable en soluciones de soda cáustica hasta concentraciones del 4%
- Excelente humectante, detergente y dispersante en los tratamientos de fibras textiles.
- En el blanqueo con peróxido ayuda a prevenir la formación de depósitos Silicato de Sodio.
- Su humectación instantánea a través de la tela le hace útil cuando se tiñe en foulard.

UNEXOL 827 Tensoactivo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7004600267.02.04.03

INFORMACION GENERAL:

El **UNEXOL 827** es un eficiente tensoactivo de óptimas propiedades de detergencia, dispersabilidad y humectación.

Para evitar precipitaciones del producto se recomienda usarlo a concentraciones de soda cáustica menores de 40 g/l.

FORMULACIONES SUGERIDAS

A. En el desengomado.

1.0 – 3.0 g/l	UNEXOL 827
0.1 – 0.5 g/l	Ecystone A-200.

B. En el descruce y blanqueo en aparatos de circulación a condiciones atmosféricas:

4.0 - 6.0%	Agua Oxigenada 50%
1.0 - 2.0 g/l	Estabilizador 4
1.0 - 3.0 g/l	UNEXOL 827
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

C. En el descruce y blanqueo con Clorito de Sodio.

30.0 g/l	Clorito de Sodio 50%
3.0 g/l	UNEXOL 827
1.5 g/l	Acido Acético Glacial
2.0 g/l	Activador

UNEXOL 827 Tensoactivo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7004600267.02.04.03

D. En el descruce y blanqueo con Clorito de Sodio.

30.0	g/l	Clorito de Sodio 50%
2.0	g/l	UNEXOL 827
1.5	g/l	Acido Acético Glacial
2.0	g/l	Activador

E. En la tintura como humectante.

1.0 – 5.0	g/l	UNEXOL 827
-----------	-----	-------------------

F. En el desengrasado con solventes (Varsol)

3.0 – 15.0	g/l	UNEXOL 827
5.0 – 10.0	cc/l	Varsol

PRODUCTOS

ESTABILIZADOR 4:	Moderador de descomposición de peróxidos.
ECOSTONE A-200:	Enzima alfaamilasa para desengomado
UNISOL PG-50:	Antiquebre a base de mezcla de glicoles
UNEXOL DS:	Secuestrante a base de poliacrilato

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