

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| UNEXOL 500 Tensoactivo | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7004600167.02.04.03 |

TIPO QUÍMICO:

Alcohol fosfatado aniónico.

APARIENCIA:

Líquido transparente de amarillo claro a incoloro.

pH:

1.50 – 2.50

DENSIDAD:

1.050 – 1.080 g/ml

ESTAB. AL ALMACENAJE:

12 meses a condiciones normales.

El **UNEXOL 500** es un Tensoactivo fosfatado aniónico soluble en agua de excelentes propiedades humectantes detergentes y dispersantes.

El **UNEXOL 500** es un producto de alto rendimiento tanto medio ácido, neutro y alcalino por lo que se recomienda en los procesos de preparación y tintura de fibras celulósicas y sus mezclas.

El **UNEXOL 500** es un dispersante que ayuda en la protección del manchado de los tonos blancos con el índigo de los tejidos de denim removido en los procesos de lavado de jeans.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Buen humectante en los procesos de desengomado además de favorecer el rendimiento de las enzimas.
- Excelente auxiliar en el blanqueo con peróxido con el adicional de ayudar a prevenir los depósitos de Silicato de Sodio.
- Efectivo en la tintura por fulardeo, aporta penetración instantánea y pareja en toda la tela.
- Estable a ebullición en soluciones de Soda Cáustica hasta el 6%.
-
- Es un poderoso emulsionante del Varsol.

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| UNEXOL 500 Tensoactivo | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7004600167.02.04.03 |

INFORMACION GENERAL:

El **UNEXOL 500** es un poderoso Tensoactivo de óptimas propiedades de detergencia, dispersabilidad, emulsibilidad y humectación; propiedades que mantiene en presencia de soda cáustica en concentraciones hasta 60 g/l

El **UNEXOL 500** por sus excelentes propiedades de emulsificación de Varsol, es el auxiliar idóneo para el lavado en presencia de solventes de materiales altamente contaminados con grasa, aceites y ceras.

FORMULACIONES SUGERIDAS:

A. En el desengomado:

| | |
|-----------------|-------------------|
| 0.25 – 0.50 g/l | UNEXOL 500 |
| 0.1 – 0.5 g/l | Ecostone A-200 |

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

| | |
|---------------|--------------------|
| 4.0 - 6.0% | Agua Oxigenada 50% |
| 1.0 - 2.0 g/l | Estabilizador 4 |
| 0.5 - 1.0 g/l | UNEXOL 500 |
| 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 descrude y blanqueo con Clorito de Sodio.

| | |
|----------|-----------------------|
| 30.0 g/l | Clorito de Sodio 50% |
| 1.0 g/l | UNEXOL 500 |
| 1.5 g/l | Acido Acético Glacial |
| 2.0 g/l | Activador |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| UNEXOL 500 Tensoactivo | INFORMACIÓN TÉCNICA |
| | 7004600167.02.04.03 |

D. En la tintura como humectante.

0.1 – 0.5 g/l **UNEXOL 500**

E. En el desengrasado con solventes (Varsol)

1.0 – 5.0 g/l **UNEXOL 500**
 5.0 – 10.0 cc/l Varsol

Empastar bajo agitación hasta formar una pasta homogénea, antes de verter a la máquina o aplicar directamente sobre la mancha.

Lavar 15 a 30 minutos a 50°C y luego enjuagar con agua caliente.

PRODUCTOS

| | |
|------------------|---|
| ESTABILIZADOR 4: | Moderador de descomposición de peróxidos. |
| ECOSTONE A-200: | Enzima alfaamilasa para desengomado |
| UNISOL PG-50: | Antiquiebre 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