

- **DESCRIPCIÓN:** XILEN SULFONATO DE SODIO
- **OBTENCIÓN:** XILENO, SO₃ (TRIOXIDO DE AZUFRE) Y SOSA
- **APARIENCIA:** LÍQUIDO CRISTALINO LIGERAMENTE AMARILLO
- **USOS:**
 1. COMO SOLUBILIZANTE PARA PIGMENTOS, ANILINAS Y TINTAS, PUESTO QUE SI SE AÑADEN PEQUEÑAS CANTIDADES DE LOS HIDRÓTOPOS SE EVITA LA GELATINIZACIÓN.
 2. ES ESTABILIZADOR DE SOLUCIONES ALCALINAS; SE EMPLEAN EN PROCESOS EN DONDE SE NECESITE MANTENER UN pH DETERMINADO.
 3. SOLUBILIZADORES EN ALGUNAS SOLUCIONES POLÍMERAS COMO ANTIPRECIPITANTE DE CARBONATOS.
 4. AYUDA A SOLUBILIZAR DETERGENTES, HUMECTANTES, PENETRANTES, ETC. EN AGUAS EXTREMADAMENTE DURAS.
 5. EN LA INDUSTRIA TEXTIL SE UTILIZA COMO ASISTENTE DE TEÑIDO, PUESTO QUE INCREMENTA NOTABLEMENTE LA DISPERSIÓN DE LOS TINTES EN EL TERMINADO DE TELAS.
 6. AYUDA A SOLUBILIZAR EL ACEITE DE PINO EN AGUA.
 7. CLARIFICADOR DE MEZCLAS DE ESTEARATOS, ACEITES, ETC. EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
- **ESPECIFICACIONES:**

<u>PARÁMETRO</u>	<u>RANGO</u>
APARIENCIA	LÍQUIDO CLARO A LIGERAMENTE AMARILLO
ACTIVO	40.0% MÍN.
SÓLIDOS TOTALES	40.0% MÍN.
MATERIA INSOLUBLE EN ETANOL	2.0% MÁX.
PH (directo)	7.0 – 9.0