

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	--
NOMBRE COMERCIAL:	ARYLON XS 40
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	--

DESCRIPCIÓN

El ARYLON XS 40 es un Xileno Sulfonato de Sodio, presentado tanto en forma líquida como en polvo, recomendado como agente hidrotrópico en la preparación de detergentes líquidos o como depresor de viscosidad en las dispersiones de detergentes en polvo en el proceso inmediatamente anterior al secado y en general como agente fluidificante de dispersiones acuosas (lodos), especialmente aquellos que posteriormente son sometidos a procesos de secado

USOS

El ARYLON XS 40 puede ser utilizado sin inconvenientes en prácticamente cualquier proporción dependiendo del efecto que se busque. Sin embargo, puede decirse que en la formulación de detergentes líquidos se consiguen buenos efectos de solubilidad y transparencia con porcentajes del orden del 2% al 5% con respecto al ingrediente activo total. En la preparación de pastas para detergentes en polvo es posible reducir su viscosidad y por consiguiente aumentar los sólidos y la eficiencia en el secado, incorporando entre 1% y 3% sobre el peso total del detergente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Sustancias secas	-	-	39% Mín
pH (Sol. 10%)	-	-	7.0 - 9.0
Sulfatos	-	-	3.5% Máx.
Aspecto	-	-	Líquido transparente
Solubilidad 10% en agua	-	-	Solución opaca