EUROCHEM
Insumos para la industria

Arylon XS Polvo

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	El ARYLON XS-P se presenta en sacos de polipropileno con 15 kilos netos. Debe manejarse con los cuid
NOMBRE COMERCIAL:	ARYLON XS- P AGENTE HIDROTROPO Y SOLUBILIZANTE
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	--

DESCRIPCIÓN

El ARYLON XS-P es un Xileno Sulfonato de Sodio, presentado en forma sólida, 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. El ARYLON XS-P Funciona como depresor de espuma, lo que hace fácil el enjuague del detergente, disminuyendo el consumo de agua y facilitando la duración de las superficies tratadas con los detergentes.

USOS

El ARYLON XS-P 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 1% al 2.5 % 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 0.5% y 1.5% sobre el peso total del detergente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
% Sólidos a 120 ºC, 1 h	-	-	96% Mín
% Humedad	-	-	4% Max.
pH (Sol. 10%)	-	-	7.0 - 8.0
Sulfatos	-	-	3 % Máx
Color Gardner	-	-	Máx 10.
Solubilidad 10% en agua	-	-	Totalmente Soluble
Aspecto	-	-	Polvo Fino