Silicato de Sodio Semineutro 42 (Textil)

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	$Na_2O:2,6SiO_2$
NOMBRE COMERCIAL:	SILICATO DE SODIO SEMINEUTRO 42
PESO MOLECULAR:	184 g/mol
SINÓNIMOS:	VIDRIO SOLUBLE

DESCRIPCIÓN

Los Silicatos de Sodio comprenden un grupo de sustancias químicas, compuestas de óxido de sodio (Na_2O), óxido de silicio (SiO_2) y agua, en proporciones diferentes para cada tipo de silicato. Dependiendo de su composición, ofrecen un amplio rango de propiedades físicas y químicas

USOS

Se utiliza ampliamente en la industria textil, en la fabricación de detergentes y jabones y en la industria cerámica en los procesos de fundición y dilución de la pasta.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
RELACIÓN (SiO_2 : Na_2O)	-	-	2,50-2,75
DENSIDAD BAUMÉ	-	°Be	41,7-43,7
ÓXIDO DE SODIO (Na_2O)	-	% p/p	9,92-11,06
ÓXIDO DE SILICIO (SiO_2)	-	% p/p	26,23-28,77
GRAVEDAD ESPECÍFICA	-	-	1,4037-1,4314
SÓLIDOS TOTALES	-	% p/p	36,73-39,23
pH	-	-	11,9