EUROCHEM
Insumos para la industria

Silicato de Sodio F-47

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	$Na_2O:2,6SiO_2$
NOMBRE COMERCIAL:	SILICATO DE SODIO F-47
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 metalúrgica, para la fundición de acero.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
RELACIÓN (SiO_2 : Na_2O)	-	-	27,0 +/- 0,10
DENSIDAD BAUMÉ	-	°Be	47+/-1
ÓXIDO SODICO (Na_2O)	-	% p/p	11,5 +/- 0,5
ÓXIDO DE SILICIO (SiO_2)	-	% p/p	31,10+/-2,15
GRAVEDAD ESPECÍFICA	-	-	1,480+/-0,015