



JADESI S.A.

Silicatos Industriales
Sólidos y Líquidos
NIT. 800.210.864-1

Km. 17 vía Soacha - Sibaté Cundinamarca
PBX: 719 89 99 - FAX: 719 85 59
jadesi@jadesi.com
www.jadesi.com

FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL	:	NP - 41
NOMBRE QUIMICO	:	SILICATO DE SODIO
ALCALINIDAD	:	9,1 ± 1
SILICE	:	28,65 ± 1
RELACION	:	1:3,15 ± 0,1
DENSIDAD °Bé	:	41,0 ± 1
VISCOSIDAD	:	180 a 280 Cps.
APARIENCIA	:	LIQUIDO SIRUPOSO
COLOR	:	GRISACEO
OLOR	:	INODORO
VENCIMIENTO	:	Por sus propiedades físico-químicas este producto no presenta fecha de vencimiento.

CARACTERISTICAS: Entre las propiedades del Silicato de Sodio se cuentan las siguientes: Adhesividad, detergencia, dispersión química, defluoculación y catálisis. Como consecuencia de tales propiedades, este producto tiene amplia utilización en la industria **Cartón y Papel** Peróxido estabilizador, agente defluoculante, excelente pagante líquido desarrollado para aplicación directa sobre cartón y papel a bajo costo, con tasa de secado controlable, resistencia a plagas y no inflamable. **Cerámica** defloculante de arcillas, ligador de cementos refractarios. **Construcción** Consolidación de suelos, revestimientos minerales y anticorrosivos, aislante térmico. **Textil** Estabilizador de PH en procesos de blanqueo. Texturización de seda. **Detergentes** Humectante, emulificador, defluoculante, alcalinidad y buffer, inhibidor de corrosión. **Metales** Fabricación de electrodos, molde de fundición. **Química** Silica gel, catalizadores, rellenos, refinadores de aceites y grasas. **Tratamiento de Agua** Fluoculante, prevención de corrosión en línea.