

## Scheda tecnica

### SODIO BORATO DECAIDRATO granulare

Apparenza :	polvere granulare
Colore :	bianco
Formula chimica :	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Peso molecolare:	381,37 u.m.a.
pH a 20° C (soluzione acquosa 0,1%) :	9,26
Densità a 20° C :	1,730 gr/cm <sup>3</sup>
Punto di fusione :	62°C (sale anidro 742°C)
Punto di infiammabilità :	non infiammabile.
Solubilità in acqua a 20°C :	50 gr/lt
Sodio borato decaidrato :	> 99,9 % p (g/100g)
$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10(\text{H}_2\text{O})$	
Ossido borico ( $\text{B}_2\text{O}_3$ )	> 36,47 % p
Solfati ( $\text{SO}_4$ )	< 70 ppm = 0,007 %
Cloruri (Cl)	< 50 ppm = 0,005 %
Ferro (Fe)	< 10 ppm = 0,001 %



**CHIMICA STROLA s.a.s. - Torino**