



## Sodium tetraborate

**FORMULA**

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Borax, Sodium tetraborate.

CAS : 1303-96-4

EINECS : 215-540-4

**APPEARANCE**

Colourless crystals, soluble in water or glycerol; insoluble in alcohol.

**COMPOSITION**

Sodium Borate ( $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ) : min. 99,9 %

**PHYSICAL PROPERTIES**

Sieve analysis

> 1 mm : max. 1 %

< 0.06 mm : max. 4 %

**CHEMICAL ANALYSIS**

$\text{B}_2\text{O}_3$  : min. 36,47 %

Sulphate ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) : max. 0,012 %

Cl : max. 0,01 %

Fe : max. 50 ppm

---

**Brouwland**

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium  
Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59  
sales@brouwland.com • www.brouwland.com