ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

BORAX DECAHYDRAAT $10H_2O$

FORMULE :
$Na_2\ B_4\ O_7\ .10H_2\ O$
(ZAAK: 1303-96-4 / EINECS: 215-540-4)
Borax, natriumtetraboraat.

UITERLIJK:
Kleurloze kristallen, oplosbaar in water of glycerol; onoplosbaar in alcohol.

CONCENTRATIE:

Natriumboraat ($Na_2\ B_4\ O_7\ .10H_2\ O$)	99,90 - 105,45 %

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN :

Analyse van de deeltjesgrootte	
Maaswijdte + 1,18 mm :	max. 4 %.
Maaswijdte - 0,063 mm :	max. 4 %.

CHEMISCHE ANALYSE :

Boortrioxide ($B_2\ O_3$):	36,47 - 38,50 %.
Natriumoxide ($Na_2\ O$):	16,24 - 17,14 %.
Sulfaat ($SO4^{2-}$):	max. 135 ppm
Chloride (Cl) :	max. 70 ppm
IJzer (Fe) :	max. 10 ppm