ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
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

NATRIUMBORAT 10H2O

FORMEL:
$Na_2 B_4 O_7 .10H_2 O$
(CAS : 1303-96-4 / EINECS : 215-540-4)
Borax, Natriumtetraborat.

ERSCHEINUNG:
Farblose Kristalle, löslich in Wasser oder Glycerin; unlöslich in Alkohol.

KONZENTRATION:

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

Siebanalyse	
Maschenweite + 1,18 mm:	max. 4%
Maschenweite - 0,063 mm:	max. 4%

CHEMISCHE ANALYSE:

Bortrioxid ($B_2 O_3$):	36,47 - 38,50 %
Natriumoxid ($Na_2 O$):	16,24 - 17,14 %
Sulfat ($SO4^{2-}$):	max. 135 ppm
Chlorid (Cl):	max. 70 ppm
Eisen (Fe):	max. 10 ppm