



ARTIKELNUMMER: 272584

Pufferlösung pH 10,00 (20°C)

TARIC 3822 00 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN Flüssigkeit, mit Wasser mischbar • D 20/4 1,00 • Schmelzpunkt: 6 °C • Siedepunkt: 110 °C • pH10,0 •

Literatur

GEFÄHRLICHKEIT: Es stehen keine Daten zur Verfügung.

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,006 kg 1kg~0,994 l

ZUSAMMENSETZUNG:

Borsäure	3,092 g
Kaliumchlorid	3,728 g
Natronlauge 50 % w/w	2,34 ml
Konservierungsmittel 1%	5 ml
Wasser, ausreichend für eine Menge von	1 l

SPEZIFIKATION:

VARIATION DES pH WERTES IN ABHÄNGIGKEIT DER TEMPERATUR:

T (°C)	ApH
--------	-----

0	+0,26
5	+0,17
10	+0,11
15	+0,05
20	
25	-0,06
30	-0,11
35	-0,16
40	-0,18
50	-0,26

Unsicherheit
Rückführbar

s. Zertifikat
NIST

pH bei 20°C

9,95 - 10,05

Ed.: 2 . Vig.: 10.07.2014 .

Prod.: 272584