製 品 規 格 書

純正化学株式会社
品質保証部
埼玉県越谷市大間野町１－６
TEL　048(986)6161
FAX　048(989)2787

品番	35360-3806
品名	四ほう酸ナトリウム十水和物
等級	pH標準液用
容量	100g

[規格項目]	[規格値] CASNo.1303-96-4
純度（Na₂B₄O₇・10H₂O） C）	99.6 ～ 100.5 %(m/m)
純度（Na₂B₄O₇・10H₂O） D）	99.6 ～ 100.5 %(m/m)
水溶状	試験適合
pH（0.01 mol/L,25℃）	9.1～9.4
塩化物（Cl）	3 ppm(m/m)以下
硝酸塩	試験適合
りん酸塩（PO₄）	0.001 %(m/m)以下
硫酸塩（SO₄）	0.003 %(m/m)以下
銅（Cu）	5 ppm(m/m)以下
カルシウム（Ca）	0.001 %(m/m)以下
鉛（Pb）	5 ppm(m/m)以下
ひ素（As）	2 ppm(m/m)以下
鉄（Fe）	3 ppm(m/m)以下