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	23025-0301
品名	過塩素酸（60%）
等級	試薬特級
容量	500g

[規格項目]	[規格値] CASNo.7601-90-3
濃度($HClO_4$)	60.0～62.0 %(m/m)
強熱残分（硫酸塩として）	0.003 %(m/m)以下
塩化物 (Cl)	3 ppm(m/m)以下
塩素酸塩 (ClO_3)	0.001 %(m/m)以下
遊離塩素 (Cl)	5 ppm(m/m)以下
りん酸塩及びけい酸塩 (SiO_2 として)	0.005 %(m/m)以下
硫酸塩 (SO_4)	0.001 %(m/m)以下
窒素化合物（Nとして）	0.002 %(m/m)以下
銅 (Cu)	0.1 ppm(m/m)以下
銀(Ag)	1 ppm(m/m)以下
鉛 (Pb)	0.1 ppm(m/m)以下
ひ素 (As)	0.05 ppm(m/m)以下
マンガン (Mn)	0.3 ppm(m/m)以下
鉄 (Fe)	1 ppm(m/m)以下