

ALADDIN SCIENTIFIC CORPORATION

14078 Meridian Parkway, Riverside, CA. 92518

Specification Sheet

Product Name: **Green-yellow Hue standard colorimetric solution**
Specifications & Purity:
SKU # **G406661**

Parameter	Limit Values
Cupric sulfate(0.5#)	0.224-0.244 (mg/ml)
Potassium dichromate(0.5#)	0.0044-0.0064 (mg/ml)
Potassium dichromate(1#)	0.0098-0.0118 (mg/ml)
Cupric sulfate(1#)	0.458-0.478 (mg/ml)
Potassium dichromate(2#)	0.0206-0.0226 (mg/ml)
Cupric sulfate(2#)	0.926-0.946 (mg/ml)
Potassium dichromate(3#)	0.0314-0.0334 (mg/ml)
Cupric sulfate(3#)	1.304-1.504 (mg/ml)
Potassium dichromate(4#)	0.0422-0.0442(mg/ml)
Cupric sulfate(4#)	1.772-1.972 (mg/ml)
Potassium dichromate(5#)	0.044-0.064(mg/ml)
Cupric sulfate(5#)	2.24-2.44 (mg/ml)
Potassium dichromate(6#)	0.0638-0.0658(mg/ml)
Cupric sulfate(6#)	2.708-2.908 (mg/ml)
Potassium dichromate(7#)	0.0962-0.0982(mg/ml)
Cupric sulfate(7#)	4.112-4.312 (mg/ml)
Potassium dichromate(8#)	0.1196-0.1396(mg/ml)
Cupric sulfate(8#)	5.516-5.716 (mg/ml)
Potassium dichromate(9#)	0.152-0.172(mg/ml)
Cupric sulfate(9#)	6.92-7.12 (mg/ml)
Potassium dichromate(10#)	0.206-0.226(mg/ml)
Cupric sulfate(10#)	8.36-10.36 (mg/ml)
Related expanded uncertainty(k=2)	0-5 (%)