

品質規格書

エスグリーン

32.5%高品位尿素水

化学式: $(\text{NH}_2)_2\text{CO} + \text{H}_2\text{O}$

性質: 不燃性

性状: 無色透明液体

品質規格

項目	規格値
尿素濃度	31.8~33.2wt%
密度(20°C)	1.0870~1.0930g/cm ³
屈折率(20°C)	1.3814~1.3840
アルカリ度	0.2% \geq
ビウレット	0.3% \geq
アルデヒド	5 \geq mg/kg
不溶解分	20 \geq mg/kg
りん酸	0.5 \geq mg/kg
カルシウム	0.5 \geq mg/kg
鉄	0.5 \geq mg/kg
銅	0.2 \geq mg/kg
亜鉛	0.2 \geq mg/kg
クロム	0.2 \geq mg/kg
ニッケル	0.2 \geq mg/kg
アルミニウム	0.5 \geq mg/kg
マグネシウム	0.5 \geq mg/kg
ナトリウム	0.5 \geq mg/kg
カリウム	0.5 \geq mg/kg