

超高純度クエン酸溶液

アプリシヤス™ E300

独自の高純度化技術と高度な分析手法で
不純物は1ppb以下を実現しました

特長

- 銅配線などの腐食が少ない
- 層間絶縁膜などへのダメージが少ない
- 界面活性剤の助長効果がある(金属キレート力)
- 3価のカルボン酸であり、極めて安定な物質である
- Cu、Niなど金属不純物は1ppb以下である
- 食品に使用される安全な有機酸である

用途

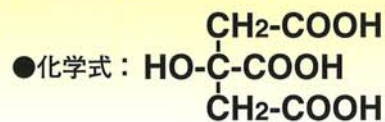
- ポストCMP洗浄剤
- レジスト剥離剤
- エッチング後残渣洗浄剤
- シリコンウエハーの洗浄剤
- GaAsのH₂O₂酸化物の溶解液
- CMPスラリー



※当社では、各種有機酸を取り揃えておりますので、
お気軽にご相談下さい。

特性

- 組成：クエン酸(30%)



- 荷姿：20kg入ボトル、200kg入ドラム

試験項目	単位	測定値
含量	%	30.5
金属不純物		
ナトリウム	ppb	1以下
カリウム	ppb	1以下
鉄	ppb	1以下
アルミニウム	ppb	1以下
カルシウム	ppb	1以下
マグネシウム	ppb	1以下
チタニウム	ppb	1以下
ニッケル	ppb	1以下
クロム	ppb	1以下
銅	ppb	1以下
亜鉛	ppb	1以下
コバルト	ppb	1以下
マンガン	ppb	1以下