

製品品質規格票

発効日 2002 年 8 月 16 日
改訂日 2019 年 11 月 20 日

品名 50%液体苛性ソーダ(食品添加物)

項目	単位	品質規格	参考規格 食品添加物	分析法
水酸化ナトリウム (NaOH)	(%)	48.5 ~ 50.0	表示量の95~120%	中和滴定法
炭酸ナトリウム (Na ₂ CO ₃)	(%)	0.2 以下	NaOH当たり2.0以下	中和滴定法
塩化ナトリウム (NaCl)	(%)	0.02 以下		電位差滴定法 (硝酸銀滴定法)
鉄 (Fe)	(%)	0.001 以下		フェナントロリン 吸光光度法
ヒ素 (As)	(μg/ g.NaOH)	3 以下	3 以下	原子吸光光度法 ヒ素試験法(装置B)
鉛 (pb)	(μg/ g.NaOH)	2 以下	2 以下	原子吸光光度法
水銀 (Hg)	(μg/ g.NaOH)	0.10 以下	0.10 以下	原子吸光光度法
性状		無色またはわずかに着色した液体である	無色またはわずかに着色した液体である	官能試験法