

製品品質規格票

発効日 2002 年 8 月 16 日

改定日 2019 年 11 月 20 日

品名 塩酸(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
塩化水素(HCl)	(%)	35.0 ~ 36.0	表示量の90~120%	中和滴定法
鉄 (Fe)	(%)	0.001 以下	30 以下( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	原子吸光光度法 フェナントロリン吸光光度法
強熱残分	(%)	0.005 以下	0.02 以下	重量法
硫酸塩 (SO <sub>4</sub> )	(w/v%)	0.48 以下	0.48 以下	硫酸塩試験法
ヒ素 (As)	( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	1.5 以下	1.5 以下	原子吸光光度法 ヒ素試験法(装置B)
鉛 (Pb)	( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )	1 以下	1 以下	原子吸光光度法
性状		無～淡黄色の液体で 刺激性の臭いがある	無～淡黄色の液体で 刺激性の臭いがある	官能試験法