

規格書

キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク14番10

品位 電子工業用
品名 塩酸

試験項目	規格値
濃度	35.0~37.0%
蒸発残分	5ppm 以下
強熱残分(硫酸塩)	2ppm 以下
硫酸塩(SO ₄)	0.5ppm 以下
遊離塩素	試験適合
よう素還元性物質	試験適合
アンモニウム(NH ₄)	1ppm 以下
ひ素(As)	0.005ppm 以下
銀(Ag)	0.01ppm 以下
アルミニウム(Al)	0.2ppm 以下
鉛(Pb)	0.1ppm 以下
バリウム(Ba)	0.1ppm 以下
カルシウム(Ca)	0.3ppm 以下
カドミウム(Cd)	0.01ppm 以下
コバルト(Co)	0.01ppm 以下
クロム(Cr)	0.01ppm 以下
カリウム(K)	0.1ppm 以下
リチウム(Li)	0.01ppm 以下
マグネシウム(Mg)	0.1ppm 以下
マンガン(Mn)	0.01ppm 以下
ナトリウム(Na)	0.3ppm 以下
鉄(Fe)	0.1ppm 以下
ニッケル(Ni)	0.01ppm 以下
すず(Sn)	0.1ppm 以下
ストロンチウム(Sr)	0.01ppm 以下
亜鉛(Zn)	0.05ppm 以下
銅(Cu)	0.01ppm 以下
水銀(Hg)	0.02ppm 以下
試験方法	社内試験方法による。
性状(参考)	無色の液体で刺激臭があり、空気中で発煙する。 密度は約1.18g/mlである。

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2018.4.1-2)