



Changsha RuiYang Material Co., Ltd.
长沙金睿洋新材料有限公司

Technical Data Sheet

硝酸 (68% min) / Nitric Acid

产品：硝酸 (68% min)

Product: Nitric Acid

分子式：HNO₃ (aq)

分子量：63.01 g/mol

CAS 号：7697-37-2

密度：1.51 g/cm³ (at 68%)

UN 编号：UN 2031，第 8 类（5.1 类），II 类包装

HS 编码：28080000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
HNO ₃ 含量	≥68.0%	≥65.0%	68.5%
灼烧残渣	≤0.02%	≤0.05%	0.015%
氯化物 (Cl)	≤0.5 ppm	≤2 ppm	0.3 ppm
硫酸盐 (SO ₄)	≤2 ppm	≤5 ppm	1 ppm
铁 (Fe)	≤2 ppm	≤5 ppm	1 ppm
重金属 (以 Pb 计)	≤2 ppm	≤5 ppm	1 ppm

物化性质

物化性质：无色至微黄色发烟液体。密度：1.51 g/cm³ (at 68%)。

长沙金睿洋新材料有限公司

地址：长沙市雨花区曙光 236 号至高点大楼

电话：0731-8488400 手机/微信：15308488400 / 18008401326

邮箱：15308488400@163.com / 18008401326@163.com 网站：www.crmchem.com