



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

Technical Data Sheet

亚磷酸 / Phosphorous Acid

产品：亚磷酸

Product: Phosphorous Acid

分子式：H₃PO₃

分子量：82.0 g/mol

CAS 号：13598-36-2

密度：1.65 g/cm³ (50%); 1.89 g/cm³ (100%)

UN 编号：UN 2834，第 8 类，III 类包装

HS 编码：28111990

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
H ₃ PO ₃ 含量	≥98.0%	≥70.0%	98.5%
灼烧残渣	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
氯化物 (Cl)	≤5 ppm	≤10 ppm	3 ppm
硫酸盐 (SO ₄)	≤5 ppm	≤10 ppm	3 ppm
铁 (Fe)	≤5 ppm	≤10 ppm	3 ppm
重金属 (以 Pb 计)	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm

物化性质

物化性质：无色晶体或无色水溶液。密度：1.65 g/cm³ (50%); 1.89 g/cm³ (100%)。

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