



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

Technical Data Sheet

磷酸一铵 (MAP) / Monoammonium Phosphate (MAP)

产品：磷酸一铵 (MAP)

Product: Monoammonium Phosphate (MAP)

分子式：NH₄H₂PO₄

分子量：115.03 g/mol

CAS 号：7722-76-1

密度：1.80 g/cm³

UN 编号：非危险品（运输不受管制）

HS 编码：31054000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
总养分 (N+P ₂ O ₅)	≥73.0%	≥70.0%	73.5%
氮 (N)	≥11.5%	≥11.0%	11.8%
磷 (以 P ₂ O ₅ 计)	≥61.0%	≥58.0%	61.5%
水分	≤0.5%	≤1.0%	0.4%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
pH 值 (1% 水溶液)	4.3-4.7	4.0-5.0	4.5

物化性质

物化性质：白色结晶粉末或颗粒。密度：1.80 g/cm³。

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