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

Technical Data Sheet

六水硝酸镁 / Magnesium Nitrate Hexahydrate

产品：六水硝酸镁
Product: Magnesium Nitrate Hexahydrate
分子式：Mg(NO3)2·6H2O
分子量：256.41 g/mol
CAS 号：13446-18-9
密度：1.63 g/cm³
UN 编号：UN 1474，第 5.1 类，III 类包装
HS 编码：28342990

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量（Mg(NO3)2·6H2O）	≥98.0%	≥95.0%	98.5%
氧化镁（MgO）	≥15.0%	≥14.0%	15.4%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
氯化物（Cl）	≤0.02%	≤0.05%	0.015%
硫酸盐（SO4）	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
重金属（以 Pb 计）	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm

物化性质

物化性质：白色晶体。密度：1.63 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