

山东汇丰达供应国产、进口甲基丙烯酰胺 CAS：79-39-0 现货报价

产品名称	山东汇丰达供应国产、进口甲基丙烯酰胺 CAS：79-39-0 现货报价
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	42000.00/吨
规格参数	CAS号:79-39-0 化学式:C4H7NO 分子量:85.1
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

甲基丙烯酰胺

物理性质

【外观】常温下甲基丙烯酰胺为白色晶体，工业品呈微黄色。

【沸点】（ ） 215

【熔点】（ ） 108

【闪点】（封闭式） 215

【密度】(g/cm³) 1.115

【溶解性能】易溶于水，可溶于醇、二氯甲烷，丙酮、乙酸乙酯。微溶于醚、氯仿。不溶于石油醚。20℃ 水的溶解性：202 g/L。

【稳定性】常温下稳定，密封避光保存。

化学性质

【CAS登录号】 79-39-0

【EINECS登录号】 201-202-3

【分子量】 85.1

【分子式及结构式】 分子式为C₄H₇NO，化学结构式如下：

【常见的化学反应】 甲基丙烯酰胺为不饱和羧酸的酰胺类化合物，具有双键和酰胺基两个活性中心，因此化学性能活泼。可以进行双键加成、聚合，烷基化等一系列反应。

【禁配物】 氧化剂、还原剂、酸类。

【聚合危害】 高温下甲基丙烯酰胺可发生聚合反应。

主要用途

主要用于制取甲基丙烯酸甲酯、有机合成、高分子化合物的合成等领域。此外，甲基丙烯酰胺还是蚕丝脱胶后、染整前的增重改良剂。