

甲酸，高品质自产，出口品质

产品名称	甲酸，高品质自产，出口品质
公司名称	连云港市阳光化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:甲酸HCOOH 产品等级:优级品 产地/厂商:连云港
公司地址	中国 江苏 连云港市新浦区 通灌南路旺角名座大厦
联系电话	86 0518 85603787 13905130030

产品详情

型号	甲酸HCOOH	产品等级	优级品
产地/厂商	连云港	含量	85 (%)
密度	(水=1) : 1.23 (g/cm3)	执行质量标准	国标T2093-93
CAS	64-18-6		

主要成分：含量:一级 85%

质量标准：gb/t2093-93

指标名称 合格品 优等品

甲酸含量% 85%

乙酸 < 0.6 < 0.4

色度 (铂-钴) 号 10 10

稀释试验 (酸+水=1+3) 清晰 清晰

氯化物 (以cl计) % 0.005 0.003

硫酸盐 (以so42计) % 0.002 0.001

铁(以fe计)% 0.0005 0.0001

外观与性状：无色透明发烟液体，有强烈刺激性酸味。

ph：

熔点()：8.2

沸点()：100.8

相对密度(水=1)：1.23

相对蒸气密度(空气=1)：1.59

饱和蒸气压(kpa)：5.33(24)

燃烧热(kj/mol)：254.4

临界温度()：306.8

临界压力(mpa)：8.63

辛醇/水分配系数的对数值：-0.54

闪点()：68.9(o.c)

引燃温度()：410

爆炸上限%(v/v)：57.0

爆炸下限%(v/v)：18.0

溶解性：与水混溶，不溶于**烃类**，可混溶于醇

用途：甲酸是有机化工基础原料之一，广泛用于农药、皮革、医药、橡胶、印染及化工原料等行业。在医药工业上，可做局部刺激药、收敛剂及泡膏，也是生产安乃近、甲硝唑、氨基比林、冰片、维生素b1等重要原料；在农药工业中，甲酸可制取高效低毒农药杀虫醚，粉锈宁、多效唑，皮革工业可以制造皮革的鞣制剂、脱灰剂和中和剂，化学工业用于生产甲酸氨、二甲苯甲酰胺、各种甲酸盐、防老剂等，橡胶工业可作凝聚剂、印染媒染剂、纤维和纸张的染色剂及处理剂、增塑剂和动物饮料添加剂等。