

95含量甲酸 高含量工业级

产品名称	95含量甲酸 高含量工业级
公司名称	衡阳市华星化工工业公司
价格	6490.00/吨
规格参数	型号:高含量工业级 产品等级:一级品 产地/厂商:本公司生产
公司地址	衡阳市雁峰区园艺村8号
联系电话	86 0734 8412402

产品详情

型号	高含量工业级	产品等级	一级品
产地/厂商	本公司生产	含量	94 (%)
密度	1.20 (g/cm3)	执行质量标准	GB/T2093-93
CAS	64-18-6		

产品名称:甲酸 (hcooh)

产品编号:64-18-6

einecs : 200-579-1

产品描述:又名蚁酸,外观为无色透明易燃液体,具有强烈的刺激性酸味,为中强酸,有腐蚀性、能刺激皮肤起泡,可溶于水、乙醚、乙醇、甘油等,微溶于苯。沸点:100.6 ,熔点8.2 ,纯甲酸密度1.22g/cm³,闪点为68.89 。

英文名称formic acid

危险品标志 c:corrosive

风险术语r35;

安全术语s23; s26; s45;

技术指标:gb/t2093-93

检测标准	标准要求	检验结果	结论
外观(铂—钴标准溶液)	合格	合格	合格

甲酸含量，	94	94	合格
氯化物	0.02	0.0185	合格
硫酸盐，%	0.05	0.0244	合格
铁(以fe3计),%	0.001	0.0001	合格
蒸发残渣，%	0.08	0.00067	合格
稀释试验(酸+水=1+3)放置	合格	0.05	合格

本工厂使用合成法生产的甲酸可以应用于以下领域：

- 1.农药工业：粉锈宁、三唑酮、三环唑、三氮唑、三唑磷、多效唑、烯效唑、杀虫醚、三氯杀螨醇、写嘧啶等。
- 2.化学工业：甲酸钙、甲酸钠、甲酸铵、甲酸钾、甲酸乙酯、甲酸钡、二甲基甲酰胺、甲酰胺、橡胶防老剂、季戊四醇、新戊二醇、环氧大豆油、环氧大豆油酸辛酯、特戊酰氯、脱漆剂、酚醛树脂、酸洗钢板等。
- 3.皮革工业：皮革的鞣制集、脱灰剂和中和剂。
- 4.橡胶工业：天然橡胶凝聚剂。
- 5.其它：还可以制造印染煤染剂，纤维和纸张的染色剂、处理剂、增塑剂、食品保鲜和动物饲料添加剂等。
- 6.制取co。化学式： $\text{hcooh}(\text{浓h}_2\text{so}_4\text{催化})\text{加热}=\text{co}+\text{h}_2\text{o}$

注册商标：“三星”

包装：25kg,50kg,250kg塑料包装桶

操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩），穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、碱类、活性金属粉末接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过85%。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、活性金属粉末分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。