

璟阳精细化工 草酸的用途 草酸

产品名称	璟阳精细化工 草酸的用途 草酸
公司名称	苏州璟阳精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江经济技术开发区运东大道1088号运河之东商业中心5幢-3109
联系电话	18136134696

产品详情

草酸含量的测定

试剂：氢氧化钠（GB629-77）优级纯，草酸，0.1N标准溶液酚酞（HGB3039-59）1%乙醇溶液

测定手续：称取2.5g（准确至0.0002g）试样于250ml容量瓶中，用无二氧化碳蒸馏水溶解，稀释至刻度、摇匀。吸取上述溶液10ml于锥形瓶内。加酚酞2-3滴，用NaOH滴定至呈现淡粉红色30秒不褪色时为终点。草酸含量X（%）按下式计算： $X = \frac{V \cdot N \cdot 0.06303 \cdot 100}{G \cdot 10 / 250}$ 式中：V—NaOH标准溶液用之量毫升数mIN-NaOH标准溶液用之当量浓度G-试样之克数0.6303-每毫克当量草酸之克数。

草酸的除锈功能

草酸可用来除锈。不过使用时要小心，草酸对不锈钢有较强的腐蚀性。浓度高的草酸也容易腐蚀手。并且生成的酸式草酸盐溶解度很大，草酸是什么，但有一定毒性。使用时，不要吃或喝就行了。皮肤接触草酸后，草酸厂家，应及时用水清洗。

草酸的使用方法：到卖化学试剂的店里买一瓶草酸，取一些，用温水配成溶液，涂在锈渍上擦拭。然后用金相砂纸擦，最后喷涂油漆。卖草酸的店里一般还卖些医学药品器械，玻璃仪器。

草酸的功能有很多，草酸的用途，能够解决很多问题，荣盛化工有限公司提醒大家在使用时一定要谨慎。荣盛化工有限公司为确保原料能安全及时的送到客户生产一线，保证客户的生产连续性，我们建立了一套完整的进、销、存管理体系，保持库存货源的充足；我们成立了专业的运输车队、培训了具备专业知识的驾驶员与押运员，做到“今日订单明天货到”的客户要求。如果您有需要请与我们联系。

草酸的性状

无色单斜片状或棱柱体结晶或白色粉末、氧化法草酸无气味、合成法草酸有味。150 ~ 160 升华。在高温干燥空气中能风化。1g溶于7ml水、2ml沸水、2.5ml乙醇、1.8ml沸乙醇、100ml C₂H₅OC₂H₅、5.5ml甘油，不溶于碳氢化合物。0.1mol/L溶液的pH值为1.3。相对密度(d_{18.54})1.653。熔点101 ~ 102 (187 , 无水)。低毒，半数致死量(兔，经皮)2000mg/kg。

璟阳精细化工(图)-草酸的用途-草酸由苏州璟阳精细化工有限公司提供。“保险粉，草酸，醋酸钠，磷酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠”就选苏州璟阳精细化工有限公司(szyhg.net)，公司位于：吴江经济技术开发区运东大道1088号运河之东商业中心5幢-3109，多年来，璟阳精细化工坚持为客户提供好的服务，联系人：金学新。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。璟阳精细化工期待成为您的长期合作伙伴！