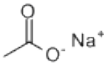




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[127-09-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:127-09-3 基本信息

中文名:	无水醋酸钠
英文名:	Sodium acetate
别名:	Sodium ethanoate; Acetic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₃ NaO ₂
分子量:	82.03
CAS登录号:	127-09-3
EINECS登录号:	204-823-8
FEMA登录号:	3024

物理化学性质

熔点:	58℃
水溶性:	500G/L (20℃)
密度:	1.45
性质描述:	无色无味的结晶体, 在空气中可被风化, 可燃。溶于水 和 乙醚, 微溶于乙醇。三水醋酸钠的熔点58℃, 相对密度1.45, 自燃点607.2℃。于123℃时脱去3分子水。无水醋酸钠的熔点324℃, 相对密度1.528。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#127-09-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事127-09-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 无水醋酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₂H₃NaO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Sodium acetate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Sodium ethanoate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Acetic acid sodium salt等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是127-09-3等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售无水醋酸钠, 值得信赖 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 专业从事C₂H₃NaO₂及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 127-09-3 查看](#)
 若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用作有机合成的酯化剂以及摄影药品、医药、印染媒染剂、缓冲剂、化学试剂、肉类防腐、颜料、鞣革等许多方面。可用于制取各种化工产品, 如吡喃丙烯 酸 、 醋酸酯 和 氯乙酸 等。该品作为调味料的缓冲剂, 可缓和不良气味并防止变色, 具有一定的防霉作用。亦可用作调味酱、酸菜、蛋黄酱、鱼糕、香肠、面包、粘糕等的酸味剂。与甲基纤维素、 磷酸盐 等混合, 用于提高香肠、面包、粘糕等的保存性。
-------	--

生产方法及其他:	由 醋酸钙 与纯碱进行复分解反应，变为醋酸钠，将反应液浓缩至26° Be，加活性炭脱色，然后进行冷却结晶，离心分离即得成品。当需获得无水醋酸钠时，将结晶醋酸钠再重新熔化，真空吸滤，将母液结晶放在不锈钢槽中冷却，然后再离心、吸滤、甩干后，用电加热法使晶体脱水，干燥，即得无水品。也可用醋酸和 苛性钠 直接反应生成醋酸钠。
相关化学品信息	
对二乙氧基苯 121845-84-9 122367-97-9 1,1'-二乙酰基二茂铁 120260-23-3 抗氧化剂1135 127080-01-7 氧化铅与硫酸铅的复合物 12770-46-6 N-[4-乙酰氨基)苯基]-4-[[5-(氨基羰基)-2-氯苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺 氟化铵 12379-36-1 129658-08-8 124405-81-8 3-甲氧羰基-7-氧代-9-氮杂二环[3,3,1]壬烷-9-乙酸甲酯 氧化钼 二乙胺 十八烷醇 561	