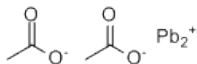




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6080-56-4](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:6080-56-4 基本信息

中文名:	乙酸铅三水合物; 醋酸铅(三水)
英文名:	lead acetate
别名:	Leadacetate trihydrate (Pb(OAc) ₂ ·3H ₂ O); Lead diacetate trihydrate; Lead(II) acetatetrihydrate; Plumbous acetate trihydrate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ O ₄ Pb·3(H ₂ O)
分子量:	379.33
CAS登录号:	6080-56-4
EINECS登录号:	206-104-4






物理化学性质

熔点:	75°C
水溶性:	625G/L
性质描述:	<u>三水合乙酸铅</u> 为白色结晶或片状粉末, 工业品常常是褐色或灰色的大块。易燃。当暴露在空气中时, 吸收 <u>二氧化碳</u> 变成不溶于水的物质。微具乙 <u>酸</u> 味。溶于水, 微溶于 <u>醇</u> , 易溶于 <u>甘油</u> 。相对密度2.55 (25/4°C), 熔点75°C (急性热), 溶解度为55.04g/100g水, 75°C时失水。在200°C时分解。无水品熔点280°C, 相对密度3.25 (20/4°C), 20°C时在100g水中可溶解44.3g。另外还有十水合乙酸铅, 为白色正交晶体, 相对密度1.69 (25/4°C), 在常温下容易风化失水。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R62: 有削弱生殖能力的危险。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#6080-56-4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6080-56-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸铅三水合物专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应醋酸铅(三水)等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C4H6O4Pb.3(H2O)等化学产品,欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以lead acetate为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Leadacetate trihydrate (Pb(OAc)2.3H2O)等化工产品 800-736-3690
 Acros Organics 是 Lead diacetate trihydrate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 Lead(II) acetatetrihydrate, 值得信赖 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 专业从事 Plumbous acetate trihydrate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. 6080-56-4 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: 制取铅盐、铅颜料,也用于生物染色、有机合成和制药工业。

生产方法及其他: 氧化铅与醋酸反应而得。将氧化铅溶于80的热乙酸中直至泡和,过滤,向滤液中加少量乙酸后,蒸发至相对密度为1.40。冷却,甩滤,干燥,即得乙酸铅。工业品乙酸铅一般纯度可达98以上。提纯后可用1的乙酸溶液重结晶,或将三水合乙酸铅溶于水中通入硫化氢,使硫化铅和其他杂质一起沉淀,过滤后在滤液中加入荧光镓试剂(Co, Al, Cu等的络合剂),加少量活性炭,再加EDTA钠盐处理,可得极纯的试剂级产品。

相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [60737-64-6](#) [605-44-7](#) [6093-80-7](#) [60577-37-9](#) [1-\(1,1-二甲氧庚基\)-3,5-二甲氧基苯](#) [60912-78-9](#) [2,5-二甲氧基苄基](#)
[溴](#) [60656-76-0](#) [60728-70-3](#) [606-57-5](#) [605681-10-5](#) [四氢二聚环戊二烯](#) [黎芦碱](#) [60326-01-4](#) [硝酸银](#) [间苯二酚](#) [硫醚](#) 483