



本PDF文件由

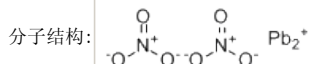
免费提供, 全部信息请点击[10099-74-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10099-74-8 基本信息

中文名: 硝酸铅

英文名: lead nitrate

Nitric acid, lead(2+) salt (8CI, 9CI);
 Nitric acid, lead(2+) salt (2:1);
 Lead nitrate;
 Lead nitrate (Pb(NO₃)₂);
 别名: Lead(2+) bis(nitrate);
 Lead(2+) nitrate;
 Lead(II) dinitrate;
 Lead(II) nitrate;
 Plumbous nitrate;

分子式: N₂O₆Pb

分子量: 331.21

CAS登录号: 10099-74-8

EINECS登录号: 233-245-9

物理化学性质

熔点: 470°C

水溶性: 343G/L

密度: 4.53

性质描述: [硝酸铅](#) (10099-74-8) 的性状:

1. 其外观呈无色或白色结晶。
2. 1g该品溶于2mL冷水、0.75mL沸水, 溶于2500mL无水乙醇, 75mL无水甲醇, 不溶于浓硝酸。
3. 加热至470°C分解为氧化铅。d 4.53。

安全信息

安全说明: S17: 远离可燃物质。
 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。

危险图标:

O: 氧化性物质
 N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。 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。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 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。
危险品运输编号:	UN1469
CAS#10099-74-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10099-74-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 硝酸铅专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应N2O6Pb等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009 阿达玛斯试剂 生产销售lead nitrate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333  Sigma-Aldrich 是以Nitric acid, lead(2+) salt (8Cl,9Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690  Acros Organics 本公司长期提供Nitric acid, lead(2+) salt (2:1)等化工产品 +32 14/57. 52. 11 阿凡达化学 是Lead nitrate等化学品的生产制造商 400-615-9918  生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售Lead nitrate (Pb(NO3)2), 值得信赖 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. 10099-74-8 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:	用于铅盐、媒染剂、烟花等的制造。
生产方法及其他:	硝酸铅(10099-74-8)的制备方法: 将铅粒在加热下溶于硝酸(分析纯)。冷却后沉出硝酸铅细小结晶粉末, 用硝酸以倾析法洗涤2~3次, 吸滤得粗品。在加热下溶于水中, 趁热过滤。在滤液中加入硝酸(化学纯)。冷却, 吸滤出结晶, 干燥。得纯硝酸铅。 包装方法: 塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶; 塑料袋或二层牛皮纸袋外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。 运输注意事项: 铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快, 不得强行超车。运输车辆装卸前后, 均应彻底清扫、洗净, 严禁混入有机物、易燃物等杂质。 危险特性: 无机氧化剂。遇易氧化物立即猛烈反应, 着火爆炸。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。受高热分解, 产生有毒的氮氧化物。 灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。雾状水、砂土。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。 应急处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。 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尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿胶布防毒衣, 戴氢丁橡胶手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与还原剂接触。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。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂、食用化学品分开存放, 切

忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

相关化学品信息

[100930-16-3](#) [102722-01-0](#) [10152-68-8](#) [104169-13-3](#) [苯二甲酸](#) [1076199-65-9](#) [8-叠氮酰苣-5-二磷酸钠](#) [1067-84-1](#) [1020719-11-2](#) [109796-65-8](#) [108233-39-2](#) [104149-15-7](#) [101724-29-2](#) [100311-21-5](#) [N-\(1-乙酰基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基\)-2-十二基琥珀酰亚胺](#) [羟乙基纤维素](#) [氧化钆](#) [碳酸氢钠](#) 549