



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1120-46-3](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

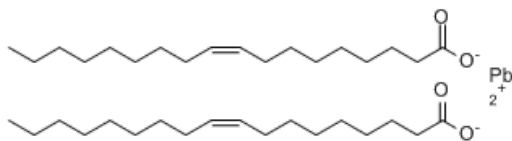
CAS Number:1120-46-3 基本信息

中文名: 油酸铅

英文名: lead oleate

别名: lead salt;
oleic acid lead salt;
oleic acid, lead salt;
lead dioleate;
Lead oleate

分子结构:



分子式: C₃₆H₆₆O₄Pb

分子量: 770.11

CAS登录号: 1120-46-3

物理化学性质

性质描述: 白色粉末或蜡状固体。熔点80℃, 相对密度1.25。溶于**乙醇**; **苯**; 松节油; **乙醚**; **二硫化碳**, 不溶于**水**。

CAS#1120-46-3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1120-46-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. [1120-46-3](#) 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: 用于制备清漆; 极压润滑油; 纤维防水浸润剂和医疗用软膏等。豚鼠口服LD50为8000mg/kg。

生产方法及其他:

由油酸钠与硝酸铅作用而得。将硝酸铅晶体溶于水, 过滤后加入衬不锈钢的反应器, 加热, 使硝酸铅溶液升温至85-90℃。在搅拌下, 将油酸钠溶液缓缓滴加入反应器, 反应温度保持85-90℃。反应过程中, 适当喷洒水抑制皂类产生的泡沫。反应毕, 离心分离, 用热水洗去硝酸盐, 将沉淀物在85-90℃干燥, 冷却后研磨成标准规定的粒度(95%以上通过200目)。每吨产品消耗油酸钠800kg, 硝酸铅450kg。

相关化学品信息

[112465-55-1](#) [118178-79-3](#) [1126-67-6](#) [1139-37-3](#) [115422-60-1](#) [111-38-6](#) [1-氯-2-\(4-乙氧基苯基\)-4-碘代苯](#) [115952-48-2](#) [116212-49-8](#) [111535-42-3](#) [1197-97-3](#) [112683-82-6](#) [112668-65-2](#) [1125-85-5](#) [113187-06-7](#) 454

生成时间2021/2/5 2:41:51