



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12397-06-7](#), 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:12397-06-7 基本信息

中文名:	C.I 颜料白2; 三碱式硫酸铅; 三盐基硫酸铅
英文名:	C.I.Pigment White 2 (77633)
别名:	Lead Oxide Sulfate Monohydrate; TribasicLead Sulfate
分子式:	$3\text{PbO} \cdot \text{PbSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
CAS登录号:	12397-06-7

物理化学性质

性质描述:	C.I 颜料白2(12397-06-7)的性状: 白色或带有微黄色粉末。味甜, 阳光下可变黄, 潮湿时尤甚; 相对密度: 6.9; 熔点: 820℃。能溶于热浓 盐 酸 、 醋酸 铵、 硝酸 、 醋酸钠 溶液, 部分溶于 乙酸 , 极微溶于水, 不溶于 乙醇 。遇 硫化物 生成黑色 硫化铅 。易吸潮。不稳定, 有毒。
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAS#12397-06-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 12397-06-7](#) 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:	C.I 颜料白2(12397-06-7)的用途: 1. 主要用作聚 氯乙烯 塑料不透明或半透明制品(如聚 氯乙烯 电缆硬管、拖鞋、塑料凉鞋、纱管等)的稳定剂。 2. 与二碱式亚 磷酸 铅配合使用能使塑料热稳定性和电绝缘性能良好, 并能改善塑料耐候性。 3. 用于颜料生产等。
生产方法及其他:	C.I 颜料白2(12397-06-7)制法: 氧化铅法: 在 硫酸 羟胺存在下, 将氧化铅与 硫酸 反应生成三盐基硫酸铅, 再经 硬脂酸 , 与 氨水 形成的铵皂表面处理而成。

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [12214-92-5](#) [122328-36-3](#) [124656-61-7](#) [124621-01-8](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [122331-32-2](#) [酒石酸长春瑞滨](#) [12006-21-2](#) [硫酸氧化亚铅](#) [活性翠蓝KN-G](#) [氟化铵](#) [1241-02-7](#) [三甲基\(五氟苯基\)硅烷](#) [12077-85-9](#) [氟化钡](#) [三氟苯乙酮](#) [氧化钙](#)