



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击 [124826-86-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录 [CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:124826-86-4 基本信息

中文名:	C. I. 颜料白16; 硅酸铅
英文名:	Silicic acid (H4SiO4), lead(2+) salt (2:3) (9CI)
别名:	Basicsilicate white lead; C. I. Pigment White 16; Pigment White 16
分子结构:	$ \begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{HO} - \text{Si} - \text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array} $ <p>● 3/2 Pb(II)</p>
分子式:	H ₄ O ₄ Si ₃ /2Pb
CAS登录号:	124826-86-4

物理化学性质

性质描述:	C. I. 颜料白16(124826-86-4)的性状: 浅黄色至金黄色重质玻璃晶粒。相对密度6.2。软化点750℃。不溶于水和乙醇。微溶于强酸。化学性质稳定, 为无定型晶体。有毒。
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------

CAS#124826-86-4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. 124826-86-4](http://www.ichemistry.cn) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](http://www.ichemistry.cn)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	C. I. 颜料白16(124826-86-4)的用途: 防锈颜料。加入聚合物中可作耐磨材料。可作为聚合物的热稳定剂, 也用于制造光学玻璃、显像管、光导纤维、日用器皿以及用于低熔点焊接等。		
生产方法及其他:	C. I. 颜料白16(124826-86-4)的制法: 干法: 将氧化铅与二氧化硅的粉末以质量比85:15混合均匀后, 在950℃煅烧熔化, 然后加入水中快速冷却, 湿磨; 过滤, 干燥后可得3~4 μm颜料。 规格: 专业标准ZB/T 12007—88		
		优等品	一等品
	一氧化铅(PbO)/%	84.0~86.0	84.0~86.0
	二氧化硅(SiO ₂)/%	≤ 13.8~15.8	13.8~15.8

铁(以Fe ₂ O ₃ 计)/%	≤	0.015	0.02
铝(以Al ₂ O ₃ 计)/%	≤	0.25	—
水分/%	≤	0.5	0.5
粒度(2.36~106 μm) /%	≥	95.0	95.0

相关化学品信息

[12067-66-2](#) [122881-57-6](#) [121950-16-1](#) [120237-76-5](#) [12030-22-7](#) [立马醋胺](#) [128395-64-2](#) [1239-42-5](#) [121864-88-8](#)
[8](#) [126002-26-4](#) [锡酸镍二水合物](#) [120868-66-8](#) [129423-55-8](#) [121221-05-4](#) [124358-24-3](#) 445

生成时间2021/5/21 18:12:21