



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[12712-36-6](#)，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:12712-36-6 基本信息

中文名: 五氧化二锑溶胶

英文名: antimony pentoxide sol

CAS登录号: 12712-36-6

物理化学性质

性质描述: 五氧化二锑溶胶的性状:
 粒子直径20~50μm。相对密度1.66。pH值为5.78。黏度9.3mPa·s。无臭、无味、无毒。
 只需轻轻，

CAS#12712-36-6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. 12712-36-6 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: 五氧化二锑溶胶的用途:
 用作塑料、橡胶、纤维等的阻燃剂。
 只需轻轻，

生产方法及其他: 五氧化二锑溶胶的制备方法:
 制法有三氧化锑过氧化氢法、[酸铋](#)(钠)离子交换法及锑酸钾(钠)胶溶胶法。锑酸钾(钠)凝胶溶胶法在[锑酸钠](#)中添加[水](#)，搅拌分散，浓度为0.3g/mL，并在搅拌下添加35%的[盐酸](#)，加热至40℃，反应4h，生成五氧化二锑凝胶料浆。经过滤分离，纯水洗涤，在得到的五氧化二锑滤饼中加入纯水，再加入三[乙醇胺](#)，加热至75℃进行解胶5h，制得五氧化二锑溶胶产品。

安全性:
 危规编号GB6.1类61506。装卸要轻拿轻放，防止包装破裂。毒害品。6.1类。容器必须密封，不得与食用原料共贮混运，运输中要防雨淋和烈日曝晒。用聚乙烯塑料桶包装，每桶净重25Kg。应贮存于阴凉、通风、干燥的库房中。如有破漏用水冲洗，冲洗水应排入废水系统。
 只需轻轻，

相关化学品信息

[碳化钨](#) [光稳定剂HS-112](#) [12773-29-4](#) [三聚乙醛](#) [1239-59-4](#) [5,6-二氢-4-羟基-6-甲基-4H-噻吩并\[2,3-b\]噻喃-2-磺酰胺7,7-二氧化物](#) [C.I. 活性橙20](#) [还原黄46](#) [1214097-96-7](#) [甲基铝氧烷](#) [127785-69-7](#) [\(2S,3S\)-1,2-环氧-3-苄氧羰基氨基-4-苯基丁烷](#) [硫代二丙酸双十二烷酯](#) [左美丙嗪盐酸盐](#) [1231-74-9](#) [对氯甲基苯乙烯](#) [二甲苯基醚](#) [氯化银钾](#)