



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13759-83-6](#), 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:13759-83-6 基本信息

中文名:	硝酸钐; 硝酸钐; 水合硝酸钐
英文名:	Nitric acid, samarium(3+) salt, hexahydrate (8CI, 9CI)
别名:	Samarium nitrate(Sm(NO ₃) ₃) hexahydrate; Samarium nitrate hexahydrate (Sm[NO ₃] ₃ .6H ₂ O); Samariumtrinitrate hexahydrate
分子结构:	
分子式:	H ₁₂ N ₃ O ₁₅ Sm
分子量:	444.47
CAS登录号:	13759-83-6
EINECS登录号:	233-798-6

物理化学性质

性质描述:	硝酸钐 (13759-83-6) 的属性: 1、晶体为三斜晶系; 2、易溶在 水 、 胺 、 乙醇 、 丙酮 、 乙醚 及 乙腈 等极性溶剂中; 3、熔点: 78℃ ; 4、密度: 2.375。
-------	--

CAS#13759-83-6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**13759-83-6**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 硝酸钐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应硝酸钐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售水合硝酸钐等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是以H₁₂N₃O₁₅Sm为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709

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. 13759-83-6](#) 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:	硝酸钐 (13759-83-6) 的用途: 用于三元催化剂, 化学试剂等其他行业。
	硝酸钐 (13759-83-6) 的生态数据: 通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。
	毒理学数据:

生产方法及其他:	1、急性毒性：主要的刺激性影响； 2、在皮肤上面：刺激皮肤和粘膜； 3、在眼睛上面：刺激的影响；没有已知的敏化影响。 计算化学数据： 1、氢键供体数量：6 2、氢键受体数量：15 3、可旋转化学键数量：0 4、拓扑分子极性表面积(TPSA)：205 5、重原子数量：19 6、表面电荷：0 7、复杂度：18.8 8、同位素原子数量：0 9、确定原子立构中心数量：0 10、不确定原子立构中心数量：0 11、确定化学键立构中心数量：0 12、不确定化学键立构中心数量：0 13、共价键单元数量：10 性质与稳定性： 1、常温常压下稳定； 2、避免的物料：还原剂、氧化材料、有机材料、金属粉末。 贮存方法： 常温密闭，阴凉通风干燥。
相关化学品信息	
130217-25-3 139-92-4 13968-50-8 孔雀石 130570-74-0 133662-08-5 偏磷酸铝 132451-29-7 137125-44-1 130211-75-5 13480-20-1 13142-09-1 130689-74-6 13315-71-4 13493-97-5 431	

生成时间2016-2-28 15:44:23