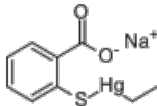




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[54-64-8](#), 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:54-64-8 基本信息

中文名:	硫柳汞钠; 乙汞硫水杨酸钠盐
英文名:	Thimerosal
别名:	Merthiolate sodium; Ethylmercurithiosalicylic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₉ HgNaO ₂ S
分子量:	404.81
CAS登录号:	54-64-8
EINECS登录号:	200-210-4

物理化学性质

熔点:	232-233°C
水溶性:	1G/ML (20°C)
性质描述:	为乳白至微黄色结晶性粉末; 稍有特殊臭, 微有引湿性。遇光易变质。1% 水 溶液pH6—8。易溶于水、 乙醇 , 不溶于 乙醚 和 苯 。

安全信息

安全说明:	S13: 远离食品、饮料和动物饲料。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2025

CAS#54-64-8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54-64-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 硫柳汞钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应乙汞硫水杨酸钠盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

Acros Organics 生产销售C9H9HgNaO2S等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57. 52. 11

 生工生物(上海)有限公司 是以Thimerosal为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Merthiolate sodium等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Ethylmercurithiosalicylic acid sodium salt等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 54-64-8](#) 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:

消毒防腐药。为消毒防腐剂。有抑菌与抑霉菌作用, 其效力比红汞强。而比升汞弱, 毒性和刺激性小。外用作皮肤粘膜消毒剂。(用於皮肤伤口消毒、眼鼻粘膜炎症、尿道灌洗、皮肤真菌感染。)用法: 0.1%酞剂用于手术前皮肤消毒; 0.1%溶液用于创面消毒; 0.01%—0.02%溶液用于眼、鼻及尿道冲洗; 0.1%乳膏用于治疗霉菌性皮肤感染; 0.01%—0.02%用于生物制品作抑菌剂。

相关化学品信息

[5473-14-3](#) [5422-01-5](#) [54559-39-6](#) [5429-46-9](#) [5449-37-6](#) [54523-76-1](#) [5460-40-2](#) [5414-57-3](#) [N-乙酰-L-硫代脯氨酸](#) [5454-20-6](#) [5424-48-6](#) [5430-45-5](#) [5454-77-3](#) [549-06-4](#) [5400-99-7](#) 411

生成时间2016-1-30 8:56:44