

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17110-51-9](#), 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](#)

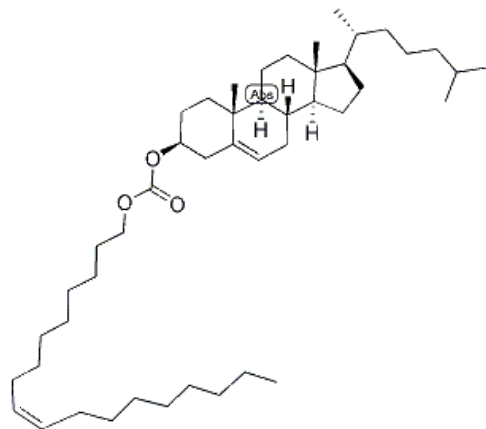
CAS Number:17110-51-9 基本信息

中文名: 胆固醇油醇碳酸酯

英文名: Cholesteryl oleyl carbonate

别名: 5-Cholesten-3-yl 9-octadecenyl carbonate;
Cholesterol 9-octadecenyl carbonate

分子结构:

分子式: $C_{46}H_{80}O_3$

分子量: 681.14

CAS登录号: 17110-51-9

EINECS登录号: 241-179-7

物理化学性质

熔点: 20°C

比旋光度: -23° (C=2, CHCl₃27°C)

性质描述: 胆甾醇油酰基碳酸酯 (17110-51-9) 的性状:

- 1、熔点: 20°C
- 2、闪点: >230°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#17110-51-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事17110-51-9及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 胆固醇油醇碳酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

 Acros Organics 长期供应C₄₆H₈₀O₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 生产销售Cholesteryl oleyl carbonate等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 17110-51-9](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

胆甾醇油酰基碳酸酯 (17110-51-9) 的计算化学数据:

生产方法及其他:	1、疏水参数计算参考值(XlogP): 17.4 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 3 4、可旋转化学键数量: 24 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 35.5 6、重原子数量: 49。
相关化学品信息	
2-喹啉基甲醇 (2S, 4S, 5S, 7S)-7-(3-(3-甲氧基丙氧基)-4-甲氧基苄基)-5-氨基-N-(2-氨基甲酰基-2-甲基丙基)-4-羟基-2-异丙基-8-甲基壬酰胺盐酸盐 N-氯甲基邻苯二甲酰亚胺 西力士 四氢生物喋呤 4-甲基-3-硝基苯甲醚 二环己烷并-24-冠醚-8 172507-33-4 4-氯-2-氰基乙酰苯胺 3-苄氧基苯甲醛 5-氯吡唑 2-丙烯酸-2-[乙基[(九氟丁基)磺酰]氨基]乙酯 三乙胺-硼烷 (R)-(+)-2-羟基丙酸甲酯 3-羟基-7-溴-2-萘甲酸 氰化金钾 二氧化锡 氯代叔丁烷	