



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[593-50-0](#), 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:593-50-0 基本信息

中文名: 三十烷醇

英文名: 1-Triacontanol

别名: Melissyl alcohol;
1-Hydroxytriacontane;
Triacon-10

分子结构: 

分子式: $C_{30}H_{62}O$

分子量: 438.82

CAS登录号: 593-50-0

EINECS登录号: 209-794-5

物理化学性质

熔点: 86-87°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#593-50-0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593-50-0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 三十烷醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C30H62O等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 生产销售1-Triacontanol等化工产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Melissyl alcohol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1-Hydroxytriacontane等化工产品 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是Triacon-10等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509

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. 593-50-0](#) 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

产品应用: [三十烷醇](#) (593-50-0) 的用途:

- 三十烷醇是无公害的植物生长调节剂。具有多种生理作用: 促进能量贮存, 改善细胞透性, 调节生理功能, 增加叶绿素含量, 提高光合强度, 增强酶的活性, 促进矿物质吸收, 促进种子萌发, 根系发根, 提高成熟, 增加蛋白质含量和干物质量。
- 三十烷醇不是植物营养物质, 施药量不可盲目增加, 不能替代施肥等其他增产措施。可与多菌灵、杀虫双等农药混合使用。
- 用作植物生长调节剂, 对水稻、麦类、棉花、大豆、玉米、高粱、甘蔗等均有较大幅度的增产效果和改善品质的作用。
- 三十烷醇用作植物生长调节剂, 适用于多种作物。
- 三十烷醇一般使用浓度为0.01~0.5mg/L, 喷雾用0.5~1mg/L, 浸枝用1~5mg/L。用于粮食作物增产约

	4.5kg/100m ² ，棉花增产皮棉约0.75kg/100m ² ，花生、豆子增产10%左右，黄瓜增产约6%，蘑菇增产约10%，马铃薯、番茄增产约30%，莴苣增产34%~64%。								
生产方法及其他:	三十烷醇(593-50-0)的制备方法： 将蜂蜡加热熔融，过滤得到干净的黄色透明蜂蜡，经酒精萃取、皂化、结晶等步骤制成。 质量标准： (原药) <table><tr><td>指标名称</td><td>指标</td></tr><tr><td>外观</td><td>白色鳞片状有光泽晶体</td></tr><tr><td>含量/%</td><td>≥95.0</td></tr><tr><td>熔点/℃</td><td>85.5~86.5</td></tr></table> 毒性与防护： 大小白鼠口服LD₅₀大于15000mg/kg，毒性很低。 贮运及包装： 宜存放阴凉干燥处，不宜受冻。玻璃瓶包装。	指标名称	指标	外观	白色鳞片状有光泽晶体	含量/%	≥95.0	熔点/℃	85.5~86.5
指标名称	指标								
外观	白色鳞片状有光泽晶体								
含量/%	≥95.0								
熔点/℃	85.5~86.5								
相关化学品信息									
59819-62-4 林 59911-54-5 3-氨基-2-羟基吡啶 590376-71-9 59939-16-1 59082-04-1 59720-42-2 59320-77-3 59643-84-4 59481-79-7 59108-10-0 59633-83-9 59037-70-6 59846-11-6 429 呋喃西									
生成时间2021/1/13 10:35:02									