



本PDF文件由

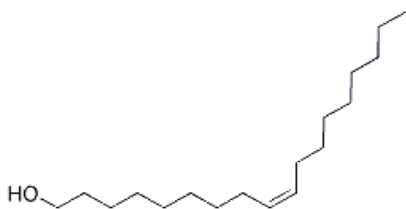
免费提供, 全部信息请点击[143-28-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:143-28-2 基本信息

油醇;  
中文名: (Z)-十八-9-烯醇;  
顺-9-十八烯醇  
英文名: (Z)-9-Octadecen-1-ol

别名:  
9-octadecen-1-ol;  
(z)-9-octadecen-1-ol;  
cis-9-octadecen-1-ol;  
adol 320

分子结构:

分子式:  $C_{18}H_{36}O$ 

分子量: 268.48

CAS登录号: 143-28-2

## 物理化学性质

性质描述: 无色或淡黄色油状液体。熔点6-7℃, 沸点205-210℃ (2kPa), 相对密度0.8489 (20/4℃), 折光率1.4606。溶于乙醚、乙醇, 不溶于水。加热时有刺激性烟雾。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

## CAS#143-28-2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143-28-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 油醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应(Z)-十八-9-烯醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售顺-9-十八烯醇等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以C18H36O为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099  
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供(Z)-9-Octadecen-1-ol等化工产品 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是9-octadecen-1-ol等化学品的生产制造商 400-111-6333  
 阿凡达化学 专业生产和销售(z)-9-octadecen-1-ol, 值得信赖 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. 143-28-2](#) 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: 用于制造去垢剂、润湿剂、消泡剂、金属切削的润滑剂、增塑剂和织物的滑柔剂。

生产方法及其他: 将油酸乙酯和无水乙醇混合, 快速加入金属钠片, 反应剧烈进行。反应缓和后再加无水乙醇, 加热至金属钠完反应。然后加水回流1h, 使未反应的油酸乙酯发生皂化。冷却后, 用乙醚提取, 中和洗涤、干燥后蒸去乙醚, 早灾行减压分馏, 收集150-152℃ (0.133kPa) 馏分, 即为油醇。收率约50%。

## 相关化学品信息

[依来曲普坦](#) [3-Boc-氨甲基哌啶](#) [14585-60-5](#) [反式二氨二氯合铂](#) [2-乙磺酰基咪唑并\[1,2-a\]吡啶-3-磺酰胺](#) [149281-64-1](#) [2-氨基-5-甲基苯并噻唑](#) [1-甲基-6-甲氧基异喹啉](#) [3-Boc-氨甲基吡咯烷](#) [148562-02-1](#) [143680-74-4](#) [5,6,7,8-四氢-8-羟基喹啉](#) [丙二醇甲醚丙酸酯](#) [3-\(4-氯苯基\)-4,5-二氢-1-\[4-\(甲磺酰基\)苯基\]-1H-吡唑](#) [乙酰托品酰氯](#) [环丙基溴](#) [环己烯](#) [丙酮酸](#)