



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-01-3](#), 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](#)

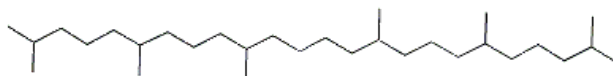
CAS Number:111-01-3 基本信息

中文名: 角鲨烷;
异三十烷;
2,6,10,15,19,23-六甲基二十四烷

英文名: Squalane

别名: 2,6,10,15,19,23-Hexamethyltetracosane

分子结构:

分子式: $C_{30}H_{62}$

分子量: 422.81

CAS登录号: 111-01-3

EINECS登录号: 203-825-6

物理化学性质

熔点: -38°C 沸点: 176°C (0.05MMHG)

折射率: 1.451-1.4525

闪点: 218°C

密度: 0.8085

性质描述: 无色透明油状液体, 几乎无气味。分子量422.83。密度0.81g/cm³。在 -55°C 仍能保持流动状态。凝固点 -38°C 。沸点 350°C 。折射率1.4530。闪点 218°C 。粘度30mPa·S。微溶于[甲醇](#)、[乙醇](#)、[丙酮](#)、[冰醋酸](#)。能与[苯](#)、[氯仿](#)、[四氯化碳](#)、[石油醚](#)混和。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#111-01-3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111-01-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 角鲨烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应异三十烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2,6,10,15,19,23-六甲基二十四烷等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以 $C_{30}H_{62}$ 为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 百灵威科技有限公司 本公司长期提供Squalane等化工产品 400-666-7788
- 阿凡达化学 是2,6,10,15,19,23-Hexamethyltetracosane等化学品的生产制造商 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售111-01-3, 值得信赖 800-736-3690

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. 111-01-3 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:	合成油脂。是化妆品重要的油性基质原料。凝固点低，稳定性高，广泛用作化妆品的护肤润滑剂。能赋予皮肤表面以光滑感，抑制皮肤表面水分过量挥发，并且没有油腻感。但因价格较昂贵，一般只用于高级化妆品。
生产方法及其他:	主要采用加氢法。以角鲨鱼的肝脏中提取的角鲨烯为原料，进行加氢反应，然后再经精制而得。
相关化学品信息	
壬酸 L-丙氨酸乙酯盐酸盐 地塞米诺 二甲基硅烷 3-环己基-1-丙醇 3,5-二甲基-2-环己烯-1-酮 118429-11-1 [(R)-(+)-2,2'-双(二苯基膦)-1,1'-联萘]二氯化钪 1153-45-3 117141-31-8 2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶 1-丁基氯化吡啶 1150114-80-9 香豆素314T 115467-07-7 硝酸钪 二水氯化铜 苯甲酸苄酯	