



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[27519-02-4](#)，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:27519-02-4 基本信息

中文名:	顺式-9-二十三烯; 诱虫烯
英文名:	cis-9-Tricosene
别名:	Muscalure; (Z)-9-Tricosene
分子结构:	
分子式:	C ₂₃ H ₄₆
分子量:	322.61
CAS登录号:	27519-02-4
EINECS登录号:	248-505-7

物理化学性质

沸点:	300°C
折射率:	1.452-1.454
密度:	0.806
性质描述:	密度0.806, 沸点300° C, 折射率1.452-1.454

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#27519-02-4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**27519-02-4**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 顺式-9-二十三烯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应诱虫烯等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售**C23H46**等化工产品，欢迎订购 021-61552785
 孝感深远化工有限公司（医药中间体生产商） 是以**cis-9-Tricosene**为主的化工企业，实力雄厚 0712-2580635 15527768836
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**Muscalure**等化工产品 021-61552785
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是**(Z)-9-Tricosene**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. 27519-02-4 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:	诱虫烯（27519-02-4）的用途： 用作雌、雄家蝇的性引诱剂，干扰交配，有时作为毒物和杀虫剂混用
生产方法及其他:	诱虫烯（27519-02-4）的制备方法： $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7=\text{CH}(\text{CH}_2)_{11}\text{COCl}$ 与 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OMgCH}(\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5)_2$ ，在 苯 中回流，生成 (Z)-

CH ₃ (CH ₂) CH=CH (CH ₂) =COCH (CO ₂ C ₂ H ₅) ₂ , 该化合物在4:1冰醋— 盐酸 中回流 水 解脱羧后, 生成(Z)-CH ₃ (CH ₂) CH=CH (CH ₂) ₁₁ COCH ₂ , 最后与水合肼、 氢氧化钾 溶液反应, 即制得本产品。	
相关化学品信息	
27851-95-2	3-醛基咪喃-2-硼酸
2730-43-0	270063-44-0
2779-21-7	27693-42-1
27126-22-3	27208-14-6
27894-28-6	27097-21-8
27945-60-4	27174-88-5
1,2-苯二甲酸二(甲基环己基)酯	1-(6-氯-1H-苯并咪唑-2-基)甲胺
马索罗	酚
447	
生成时间2021/3/25 1:48:57	