



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[2162-98-3](#)，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.ichemistry.cn](#)

### CAS Number:2162-98-3 基本信息

中文名:	1, 10-二氯癸烷
英文名:	1, 10-Dichlorodecane
别名:	1, 10-Dichlorodecane; NSC 9484
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub>
分子量:	211.17
CAS登录号:	2162-98-3
EINECS登录号:	218-489-6

### 物理化学性质

熔点:	15.6°C
沸点:	275°C
折射率:	1.46-1.462
闪点:	146°C
密度:	0.996
性质描述:	液体。熔点15.6°C，沸点167-168°C (3.7kPa)，相对密度0.9945 (20/4°C)，折光率1.4586。

### 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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
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。

危险品运输编号: UN3082

CAS#2162-98-3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2162-98-3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 1,10-二氯癸烷专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C10H20Cl2等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

梯希爱化学 生产销售1,10-Dichlorodecane等化学产品，欢迎订购 800-988-0390

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以1,10-Dichlorodecane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NSC 9484等化工产品 021-61552785

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. 2162-98-3 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:	作医药中间体。
-------	---------

生产方法及其他:	由癸二 <sup>醇</sup> 经 <sup>氯化亚砜</sup> 氯化而得。将癸二醇; <sup>吡啶</sup> 投入反应锅, 在冷却下滴加氯化亚砜。加毕, 于室温下搅拌反应3h, 再回流3h。回收过量的氯化亚砜, 然后减压蒸馏, 收集126-127°C (0.93kPa) 镜分, 得二氯癸烷。收率为88%。
----------	--

## 相关化学品信息

<a href="#">碱性蓝11</a>	<a href="#">3-氯-4,4-二甲基戊-2-烯腈</a>	<a href="#">215606-70-5</a>	<a href="#">2172-49-8</a>	<a href="#">21025-62-7</a>	<a href="#">21616-67-1</a>	<a href="#">甘氨酰-DL-色氨酸</a>	<a href="#">2104-86-1</a>	
1	<a href="#">211746-85-9</a>	<a href="#">21469-14-7</a>	<a href="#">2102-31-0</a>	<a href="#">21733-94-8</a>	<a href="#">21512-15-2</a>	<a href="#">219956-71-5</a>	<a href="#">21424-82-8</a>	436

生成时间2021/4/8 9:51:52