



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[646-25-3](#), 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:646-25-3 基本信息

中文名:	癸二胺; 癸二胺1, 10-癸二胺; 1, 10-二氨基癸烷; 1, 10-diaminodecane; 1, 10-decanediamine; 癸撑二胺; 十亚甲基二胺; decamethylenediamine
英文名:	1,10-Decanediamine
别名:	1,10-Decamethylenediamine; 1,10-Decylenediamine; 1,10-Diamino-n-decane; 1,10-Diaminodecane; 1,6-Decanediamine; Decamethylenediamine; NCI 10400; NSC 10400
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₂₄ N ₂
分子量:	172.31
CAS登录号:	646-25-3
EINECS登录号:	211-471-9

物理化学性质

性质描述:	癸二胺 (646-25-3) 的性质如下: 1、熔点61.5℃ (58℃)。 2、沸点140℃ (1.6kPa)。 3、白色结晶。 4、溶于乙醇。 5、在空气中吸收二氧化碳迅速成盐。 6、本品有毒。
-------	---

CAS#646-25-3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646-25-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 癸二胺专业生产商、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) 长期供应癸二胺1, 10-癸二胺; 1, 10-二氨基癸烷; 1, 10-diaminodecane; 1, 10-decanediamine; 癸撑二胺; 十亚甲基二胺; decamethylenediamine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C10H24N2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿拉丁试剂 是以1,10-Decanediamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 Acros Organics 本公司长期提供1,10-Decamethylenediamine等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是1,10-Decylenediamine等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 1,10-Diamino-n-decane, 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. 646-25-3](#) 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:	癸二胺 （646-25-3）用作环氧树脂固化剂，用量25份，固化条件25℃/7天或60℃/5h。它是尼龙1010的中间体，也用作有机合成的原料。
生产方法及其他:	癸二胺 （646-25-3）的制备方法如下： 1、在1，10－癸二腈和兰尼镍的酒精溶液导入液氨，再通入氢气，搅拌下进行反应，直至癸二腈不再吸收氢气。 2、反应产物经95%的乙醇洗涤后，加活性炭脱色，滤去活性炭和催化剂后的滤液，加入蒸馏装置先进行常压蒸馏蒸出乙醇，再进行减压蒸馏，即得成品。 癸二胺 （646-25-3）微毒，有一些刺激性。生产现场要求用排风设备，操作人员应穿戴防护用具，避免直接接触本品。本品用内衬塑料袋，外用聚丙烯编织袋包装。储存于阴凉、避光、干燥、清洁的仓库中，密封并不得在露天堆放和受潮。该物质对环境有危害，建议不要让其进入环境。应特别注意对水体的污染。
相关化学品信息	
硫酸大观霉素(四水) 64128-26-3 646534-55-6 648-19-1 64875-82-7 (R)-(+) -1-(4-溴苯基)乙胺盐酸盐 1, 1'-[亚氨基双(2, 1-亚乙基亚氨基-2, 1-亚乙基)]双(3-二十二烯基)-2, 5-吡咯烷二酮 64829-31-8 64141-11-3 64878-05-3 阿米妥钠 卡屈嗪 咪唑-4-乙酸 6458-07-7 10-羟基喜树碱 邻苯 氯化钇 甲酸甲酯 522	