



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[143-16-8](#), 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:143-16-8 基本信息

中文名: 二己胺;  
二正己胺;  
二己胺

英文名: 1-Hexanamine, N-hexyl-

别名: Dihexylamine (6CI, 7CI, 8CI);  
Bis(1-hexyl)amine;  
Di-n-hexylamine;  
N, N-Dihexylamine;  
N-Hexyl-1-hexanamine;  
N-Hexylhexanamine;  
NSC 7498

分子结构:

分子式:  $C_{12}H_{27}N$ 

分子量: 185.35

CAS登录号: 143-16-8

EINECS登录号: 205-588-4

## 物理化学性质

性质描述: 二己胺 (143-16-8) 的性状:

- 1、熔点: 3℃
- 2、沸点: 192~195℃
- 3、密度: 0.795g/mL
- 4、折射率:  $n_{20/D}$  1.432
- 5、闪点: 203°F

只需轻轻,

## 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。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R24: 与皮肤接触有毒。  
R34: 会导致灼伤。

## CAS#143-16-8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143-16-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 二己胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应二正己胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售二己胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C<sub>12</sub>H<sub>27</sub>N为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供1-Hexanamine, N-hexyl-等化工产品 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. 143-16-8 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

生产方法及其他:

二己胺(143-16-8)的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对**水**体应给予特别注意。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.5
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 10
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 12

储存条件:

常温常压下稳定。禁配物: 强氧化剂。密封于避光处保存。

只需轻轻,

#### 相关化学品信息

[2,4,6-三溴苯胺](#) [4-羧基苯硼酸](#) [2,4-二氟苯硼酸](#) [142648-52-0](#) [十六烷基苯](#) [四氟硼酸锂](#) [146774-83-6](#) [14593-14-7](#) [紫外线吸收剂UV-1577](#) [2-氨基-5-甲基苯并噻唑](#) [噻吩-2,3-二甲酸甲酯](#) [奥美沙坦](#) [14585-60-5](#) [二乙烯三胺五乙酸五钠](#) [N-甲基-1-萘甲氨](#) [氯化镱](#) [盐酸甲氯芬酯](#) [硫化铜](#)