



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4088-22-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number: 4088-22-6 基本信息

中文名:	双十八烷基甲基叔胺; N,N-双十八烷基甲胺
英文名:	N-Methyldioctadecylamine
别名:	N,N-Dioctadecylmethylamine
分子结构:	
分子式:	C <sub>37</sub> H <sub>77</sub> N
分子量:	536.01
CAS登录号:	4088-22-6
EINECS登录号:	223-819-7

#### 物理化学性质

熔点:	47-49°C
沸点:	252°C (0.05MMHG)
闪点:	110°C
性质描述:	<b>双十八烷基甲基叔胺(4088-22-6)的性状:</b> 其外观呈白色固体状, 产品稳定性好, 碱性比氨大, 能与酸形成盐, 与盐酸或醋酸形成的盐能溶于水。

#### 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#4088-22-6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4088-22-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 4088-22-6](http://www.ichemistry.cn) 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:	双十八烷基甲基叔胺(4088-22-6)一般可用作合成双十八烷基季铵盐的中间体, 它具有优良的柔软、抗静电等性能, 亦可作为固化剂、净化剂或浮选剂。								
生产方法及其他:	<b>双十八烷基甲基叔胺(4088-22-6)的规格:</b> 中国日化院标准 <table border="1"> <thead> <tr> <th>指标名称</th> <th>指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外观</td> <td>白色固体</td> </tr> <tr> <td>仲胺含量/%</td> <td>2~4</td> </tr> <tr> <td>叔胺含量/%</td> <td>93±1</td> </tr> </tbody> </table>	指标名称	指标	外观	白色固体	仲胺含量/%	2~4	叔胺含量/%	93±1
指标名称	指标								
外观	白色固体								
仲胺含量/%	2~4								
叔胺含量/%	93±1								

**包装及贮运:** 产品应贮放在阴凉通风干燥处, 远离火源, 防止受潮, 勿与酸碱等腐蚀物品混放。采用编织袋装, 每袋25kg。

**制备方法:** [脂肪醇](#)与[二甲胺](#)催化胺化可制得本产品。

#### 相关化学品信息

[5-\(4-溴苯基\)噻吩-2-羧酸](#) [400613-92-5](#) [40642-40-8](#) [3-氯-5-硝基三氟甲苯](#) [氯化2,4,6-三苯基吡喃](#) [40091-26-7](#) [硼酸锰盐](#) [40032-80-2](#) [400-61-3](#) [40175-80-2](#) [402561-66-4](#) [3-溴-5-氯-2-羟基苯甲酸甲酯](#) [3-羟基苯硫酚](#) [40633-14-5](#) [40662-45-1](#) 442

生成时间2015-6-2 9:42:35