



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[122-19-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:122-19-0 基本信息

中文名:	十八烷基二甲基苄基氯化铵; 苄基二甲基十八烷基氯化铵
英文名:	Stearyldimethylbenzylammonium chloride
别名:	Benzyl dimethyl(octadecyl) ammonium chloride; N-Benzyl-N,N-dimethyloctadecan-1-aminium chloride
分子结构:	
分子式:	C <sub>27</sub> H <sub>50</sub> ClN
分子量:	424.15
CAS登录号:	122-19-0
EINECS登录号:	204-527-9

## 物理化学性质

水溶性:	4000G/L (20°C)
密度:	0.98
性质描述:	淡黄色粘稠膏状物。溶于水。耐酸; 耐硬水; 耐无机盐, 但不耐碱。

## 安全信息

安全说明:	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)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质  N: 环境危险物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R50: 对水生生物极毒。 R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

## CAS#122-19-0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122-19-0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 十八烷基二甲基苄基氯化铵专业生产商、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) 长期供应苄基二甲基十八烷基氯化铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C27H50ClN等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿凡达化学 是以Stearyldimethylbenzylammonium chloride为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 122-19-0](#) 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:	主要用于阳离子染料在腈纶纤维染色时的匀染剂, 染色的织物具有柔软物感。也用作醋酸纤维的柔软整理剂以及消毒杀菌剂。对腈纶纤维有强的亲和力, 对阳离子的染色有良好的匀染性, 可与阳离子型和非离子型表面活性剂同浴使用。作阳离子染料染腈纶纤维匀染剂时的用量, 应按照染料浓度而定, 染料浓度越少, 其用量越多。一般染料用量大于0.1, 匀染剂DC用量为1.5-2; 染料用量为0.1-1.5, DC用量为1.5-1; 染料用量为1-3, DC用量为0.5-1。腈纶纤维用阳离子染料染色, 如果染花或色泽过深, 可用匀染剂DC进行剥色重染。剥
生产方法及其他:	由二甲基十八胺与氯化苄反应而得。在搪玻璃反应锅内加入熔融的二甲基十八胺450kg, 升温至80-85℃, 在1.5-2h内缓缓加入氯化苄180kg, 温度控制在80-90℃。加毕, 升温到100-105℃, 保温反应至pH6-6.5为终点。得600kg匀染剂DC。
相关化学品信息	
<a href="#">2-溴-1-(4氯苯基)乙烯</a> <a href="#">120018-42-0</a> <a href="#">4-氨基乙酰苯胺</a> <a href="#">D-(6-3H(N))氨基葡萄糖盐酸盐</a> <a href="#">硼化铈</a> <a href="#">126174-81-0</a> <a href="#">1253-69-6</a> <a href="#">120572-43-2</a> <a href="#">120903-97-1</a> <a href="#">七叶皂苷 A</a> <a href="#">120912-55-2</a> <a href="#">硫化铯(VII)单水合物</a> <a href="#">124841-04-9</a> <a href="#">12116-45-9</a> <a href="#">1,1'-二乙酰基二茂铁</a> <a href="#">邻硝基苯甲醛</a> <a href="#">桂醇</a> <a href="#">氯甲烷</a> 513	