



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2281-11-0](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2281-11-0 基本信息

中文名:	3-磺丙基十六烷基二甲基铵; 十六烷基磺基甜菜碱
英文名:	3-(N,N-Dimethylpalmitylammonio)propanesulfonate
别名:	3-(Hexadecyl-dimethylazaniumyl)propane-1-sulfonate; 3-(Palmityldimethylammonio)propanesulfonate; Palmityl sulfobetaine
分子结构:	
分子式:	C ₂₁ H ₄₅ NO ₃ S
分子量:	391.65
CAS登录号:	2281-11-0
EINECS登录号:	218-918-7

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#2281-11-0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2281-11-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 3-磺丙基十六烷基二甲基铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 2281-11-0](#) 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:	用途: 本品用以复配化妆品, 具有发泡快、泡沫丰富、稳定、对皮肤有柔和作用, 还具有良好的增溶、分散性, 用于纤维抗静电剂, 本品电阻值降低最小, 抗静电能力强于其他品种。
生产方法及其他:	N,N-二甲基-N-十六烷基丙磺酸铵 (2281-11-0) 的制法: 在40℃左右开始缓慢滴加1,3亚丙基亚磺酸内酯(理论量), 温度控制在40~50℃之间, 滴毕后, 升温回流1h, 冷却降温至30℃加苯、静置, 待产品析出后过滤、真空干燥得产品。将二甲基十六烷基胺投入反应釜中, 加四氯化碳, 搅拌溶解。 安全性: 按一般货物运输。 储存方法:

	内衬塑料袋的编织袋包装，每袋净重50kg、100kg贮存于阴凉干燥处，避免日晒雨淋；有效贮存期一年。本品为非危险品。
相关化学品信息	
22660-96-4 3,5-二甲基-1苯基吡唑-4-噻吩甲醛 甲酰硫化胆碱 220664-31-3 聚[2,5-二(三乙氧基甲氧基)-1,4-苯乙炔] 22426-99-9 220115-32-2 22217-79-4 22790-84-7 硬脂酸钠 228710-82-5 22718-50-9 2278-25-3 222-54-8 2-甲苯缩水甘油醚 223106-03-4 225643-62-9 2,3,6,7-二苯并菲 (-)-(1S,4R)-N-FMOC-4-氨基环戊-2-烯甲酸 220644-02-0 22056-82-2 22151-66-2 220947-80-8 226398-50-1 228545-61-7 22700-44-3 223270-46-0 226717-61-9 22662-31-3 22359-67-7	

生成时间2015-1-13 10:20:42