

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107-64-2](#), 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](#)

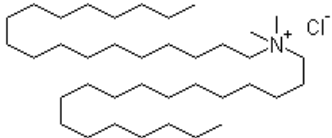
CAS Number:107-64-2 基本信息

中文名: 双十八烷基二甲基氯化铵;
双氢化牛脂基二甲基氯化铵

英文名: Dimethyldioctadecylammonium chloride

1-Octadecanaminium, N,N-dimethyl-N-octadecyl-, chloride (9CI);
Ammonium, dimethyldioctadecyl-, chloride(8CI);
Dimethyldioctadecylammonium chloride (6CI, 7CI);
Adogen TA 100;
AerosurfTA 101;
Aliquat 207;
Ammoeng 130;
Ammonyx 2200P100;
Arosurf TA 100;
Arosurf TA101;
Arquad 218-100;
Arquad 218-100P;
Arquad 218P75E;
Arquad 2HP;
Arquad R 40;
CA 3475;
Cation DS;
Cedequat TD 75;
DHAC;
DODA(Cl);
DODAC;
Dehyquart DAM;
Di-n-octadecyldimethylammonium chloride;
Dimethyldioctadecanylammoniumchloride;
Dimethyldistearylammonium chloride;
Dioctadecyldimethylammoniumchloride;
Distearyldimethylammonium chloride;
Distearyldimonium chloride;
Genamin DSAC;
Genamin DSAC 20;
HYQMD 1821C;
KD 83;
Kemamine Q 9702CLP;
N,N-Dioctadecyl-N,N-dimethylammonium chloride;
Nikkol CA 3475V;
Praepagen WB;
Prapagen WB;
Quartamin D 85P;
Quartamin D 86;
Quartamin DM 86P;

别名:

	Quaternium 5; Sokalan9200; Surfroyal DSAC; Swanol CA 3475; TA 101; Talofloc; Varisoft 100; VarisoftTA 100
分子结构:	
分子式:	$C_{38}H_{80}ClN$
分子量:	586.50
CAS登录号:	107-64-2
EINECS登录号:	203-508-2
物理化学性质	
性质描述:	氯化双十八烷基·二甲基铵 (107-64-2) 的性状: 1. 毒性: 无毒。 2. 不溶于水, 溶于异丙醇。 3. 性能稳定, 能与非离子及两性表面活性剂配伍。 4. 具有柔软、杀菌和抗静电等性能。 5. 外观为白色或微黄色膏状体或固体。
安全信息	
安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。 S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3077
CAS#107-64-2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107-64-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  Sigma-Aldrich 双十八烷基二甲基氯化铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应双氢化牛脂基二甲基氯化铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售C38H80ClN等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以Dimethyldioctadecylammonium chloride为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供1-Octadecanaminium,N,N-dimethyl-N-octadecyl-, chloride (9Cl)等化工产品 021-58432009	

阿达玛斯试剂 是 Ammonium, dimethyldioctadecyl-, chloride(8Cl)等化学品的生产制造商 400-111-6333
阿拉丁试剂 专业生产和销售 Dimethyldioctadecylammonium chloride (6Cl,7Cl), 值得信赖 021-50323709
阿凡达化学 专业从事 Adogen TA 100及其他化工产品的生产销售 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. 107-64-2 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:	氯化双十八烷基·二甲基铵(107-64-2)的用途： 用于织物柔软剂、头发调理剂、油井开采的杀菌剂、有机膨润土改性剂和矿物浮选剂等。可作柔软剂、抗静电剂、调理剂和杀菌剂等。
生产方法及其他:	氯化双十八烷基·二甲基铵(107-64-2)的制备方法： 用双十八烷基·甲基叔胺与 氯甲烷 进行季铵化反应制得。 规格： 中国日化院标准 外观 白色固体 未反应胺/% ≤2 活性物/% ≥74 pH值(1%水溶液) 4.0~6.5 危险性： 该物质对水有稍微的危害。避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[106351-99-9 季戊四醇四巯基乙酸酯](#) [101128-42-1](#) [104192-46-3](#) [3-辛基取代聚噻吩](#) [107811-12-1](#) [102827-79-2](#) [100427-81-4](#) [105805-28-5](#) [102832-10-0](#) [105843-32-1](#) [106105-04-8](#) [100460-87-5](#) [103040-41-1](#) [3-\(2-呋喃基\)丙酸异丁酯](#) [三氯化铋](#) [过氧化二苯甲酰](#) [铬酸钙](#)