



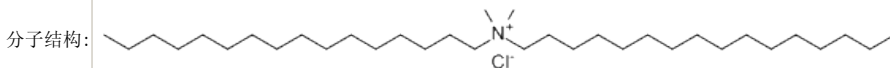
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1812-53-9](#), 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:1812-53-9 基本信息

中文名: 二甲基双十六烷基氯化铵

英文名: Dihexadecyl dimethyl ammonium chloride

别名: Dicetyldimethylammonium chloride;
Dihexadecyldimethylammonium chloride分子式: $C_{34}H_{72}ClN$

分子量: 530.40

CAS登录号: 1812-53-9

EINECS登录号: 217-325-0

物理化学性质

性质描述: [氯化双十六烷基](#)·二甲基铵(1812-53-9)的性状:

1. 外观呈白色或淡黄色膏体, 溶于热水, 易溶于极性溶剂。
2. 具有良好的化学稳定性、抗静电性、吸附性、柔软性和生物活性, 与非、阴离子表面活性剂配伍性好。

CAS#1812-53-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 1812-53-9](#) 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: [氯化双十六烷基](#)·二甲基铵(1812-53-9)的用途:

在工业上用于矿物浮选、有机膨润土改进、钻井泥浆、油漆、油墨的流动性改进剂、糖用脱色剂、沥青乳化、纺织印染等。可作家用或工业用织物柔软剂、抗静电剂、皮肤和头发调理剂、消毒杀菌剂。还用于化妆品及洗涤用品等。

氯化双十六烷基·二甲基铵(1812-53-9)的制备方法:

用双十六烷基·甲基叔胺与[氯甲烷](#)进行季铵化反应制得。

氯化双十六烷基·二甲基铵(1812-53-9)的毒性:

无毒。

生产方法及其他: [氯化双十六烷基](#)·二甲基铵(1812-53-9)的规格:

中国日化院标准

活性物/% ≥ 74 未反应胺/% ≤ 2

pH值(1%水溶液) 4.5~6.5

相关化学品信息

[硫酸阿巴卡韦](#) [2-异丁基噻唑](#) [\[4-\(三氟甲基\)苯磺酰\]乙腈](#) [2-三氟甲基苯磺酰胺](#) [乳酸异辛酯](#) [3-甲氧基苄基三苯基氯化磷](#) [水合加替沙星](#) [5-溴-4-氯-3-吡啶基-beta-D-葡萄糖苷酸环己胺盐](#) [180071-71-0](#) [乙酸茶碱哌嗪盐](#) [N-\(丁氧羰基\)-4-氨基-L-苯丙氨酸](#) [180160-78-5](#) [乳酸镁](#) [对碘苯氧乙酸](#) [189633-60-1](#) [硝酸钾生产商](#) [甲基锡](#) [氯铂酸](#) 519