



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1592-23-0](#), 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](#)

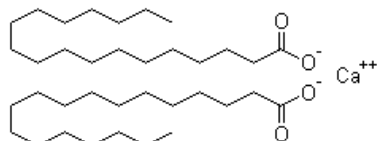
CAS Number:1592-23-0 基本信息

中文名: 硬脂酸钙

英文名: Calcium stearate

别名: Octadecanoic acid calcium salt

分子结构:

分子式: $C_{36}H_{70}CaO_4$

分子量: 607.03

CAS登录号: 1592-23-0

EINECS登录号: 216-472-8

物理化学性质

性质描述:

白色颗粒状或脂肪性粉末。熔点179-180℃。易溶于热**吡啶**, 微溶于热**醇**、热的植物油及矿油, 几乎不溶于**水**、**醚**、**氯仿**、**丙酮**及冷醇。遇**酸**或碱则分解。在空气中有吸湿性。

安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码:

S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1592-23-0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**1592-23-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 硬脂酸钙专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应**C36H70CaO4**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**Calcium stearate**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**Octadecanoic acid calcium salt**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**1592-23-0**等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是硬脂酸钙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**C36H70CaO4**, 值得信赖 021-50323709阿凡达化学 专业从事**Calcium stearate**及其他化工产品的生产销售 400-615-9918SCFC-Chemicals **Octadecanoic acid calcium salt**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668生工生物(上海)有限公司 长期供应**1592-23-0**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268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. 1592-23-0](#) 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:

用作聚**氯乙烯**等塑料的无毒稳定剂、防水防雨材料的防水剂、油漆的平光剂、润滑油的增厚剂和**铅笔芯**的润滑剂等。

生产方法及其他:

首先将熔化的**硬脂酸**与**氢氧化钠**溶液反应, 制成稀皂液, 再与**氯化钙**进行反应, 生成**硬脂酸钙**粗品, 然后经洗涤、甩水、干燥即得成品。公斤/吨硬脂酸920氢氧化钠(折100) 140**氯化钙**(折100) 400

相关化学品信息

[2-苯基-1,3-丙二醇](#) [156586-97-9](#) [乙基磺酰胺](#) [依法韦仑](#) [150971-45-2](#) [1,7,7-三甲基-3-\(苯亚甲基\)双环\[2,2,1\]庚-2-酮](#) [153756-68-4](#) [152518-86-0](#) [159896-15-8](#) [2-甲氧基丙醇](#) [155191-68-7](#) [151003-95-1](#) [焦磷酸与1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺的化合物](#) [2-溴甲基-4-甲氧基苯甲酸甲酯](#) [156617-88-8](#) [对叔丁基苯甲酸](#) [豆油酸](#) [对溴溴苄](#)