



本PDF文件由

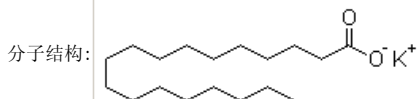
免费提供, 全部信息请点击[593-29-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:593-29-3 基本信息

中文名: 硬脂酸钾;
十八酸钾盐

英文名: Potassium stearate

别名: Octadecanoic acid potassium salt;
Stearic acid potassium salt

分子式: $C_{18}H_{35}KO_2$

分子量: 322.57

CAS登录号: 593-29-3

EINECS登录号: 209-786-1

FEMA登录号: 3388

物理化学性质

水溶性: 不溶

性质描述: [硬脂酸钾](#) (593-29-3) 的性状:
白色至黄白色蜡状固体, 有脂肪气味。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#593-29-3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593-29-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 萨恩化学技术(上海)有限公司 硬脂酸钾专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 生工生物(上海)有限公司 长期供应十八酸钾盐等化学试剂, 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. 593-29-3 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: 阴离子型表面活性剂。通常被称为[钾肥皂](#)或软肥皂, 主要用于膏霜类和香波类化妆品, 作为乳化剂和洗涤剂。具有很高的乳化效率, 但对硬[水](#)敏感, 能与硬水生成[钙皂](#), 使乳状液变型或破坏, 是一种钙敏乳化剂, 因此在化妆品生产过程中应加以注意。

生产方法及其他: 主要采用皂化法。以牛油、羊油等油脂为原料, 与[氢氧化钾](#)溶液共煮, 进行皂化反应, 然后经盐析、分离[甘油](#)而得。

相关化学品信息

[特草定](#) [5994-87-6](#) [59497-32-4](#) [4-\(5-丁基-2-噻唑基\)苯甲腈](#) [59587-08-5](#) [3-乙基-3-戊醇](#) [四乙基锡](#) [2-氨基-3-嘧啶基吡嗪](#) [59866-76-1](#) [5951-29-1](#) [叶酸](#) [5980-24-5](#) [59467-62-8](#) [丁胺甲酸乙酯](#) [灭多威](#) [过氧化甲乙酮](#) [活性炭](#) [重铬酸铈](#) 463