



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[822-16-2](#), 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:822-16-2 基本信息

中文名: 硬酯酸钠;
十八酸钠盐

英文名: Sodium stearate

别名: Octadecanoic acid sodium salt;
Stearic acid sodium salt

分子式: $C_{18}H_{35}NaO_2$

分子量: 306.46

CAS登录号: 822-16-2

EINECS登录号: 212-490-5

物理化学性质

水溶性: 可溶INCOLDANDHOTWATER

性质描述: 呈白色粉末或白色块状, 有滑腻感, 有脂肪味, 易溶于热水或醇水, 溶液因水解呈碱性。熔点100~110℃制备: 硬脂酸钠是由硬脂酸钙与氯化钠进行复分解反应制得, 白色细微粉末, 金属钙含量6.5, 熔点149—155℃, 加热减量小于2, 相对密度1.08, 细度通过0.075mm筛99.5, 游离酸(以硬脂酸计)0.5, 在空气中有吸水性。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#822-16-2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822-16-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 硬酯酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应十八酸钠盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C18H35NaO2等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Sodium stearate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Octadecanoic acid sodium salt等化工产品 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 是Stearic acid sodium salt等化学品的生产制造商 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. 822-16-2](#) 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: 1. 洗涤剂 用于控制漂洗过程中的泡沫。2. 乳化剂或分散剂 用于聚合物的乳化和抗氧化剂中等。3. 腐蚀抑制剂 聚乙烯包装膜中使其具有保护性能等。4. 化妆品 剃须凝胶, 透明粘胶等。5. 粘合剂 用作天然胶再粘贴片。贮存: 应保存于保存于阴凉, 干燥, 通风的地方。

相关化学品信息

[2,4-二乙基噻唑酮](#) [1,4-苯二甲酸与6-\(乙酰氧基\)-2-萘甲酸和N-\(4-乙酰氧基\)苯基\)乙酰胺的聚合物](#) [3,4-二氟吡啶](#) [知母皂苷元](#) [丙烯酸-2-羟乙酯封端的\(己二酸与1,3-二异氰酸根合甲基苯和2,2-二甲基-1,3-丙二醇\)的聚合物](#) [82652-12-8](#) [BOC-D-4-三氟甲基苯丙氨酸](#) [827614-48-](#)

[2](#) [2,5-二甲基苄氯](#) [1-\(三异丙基甲硅烷基\)-1-丙炔](#) [2,4-二甲苯磺酸钠](#) [奥扎格雷](#) [Lumaogen F 橙 240](#) [全氟烷基 \(C4-C14\) 羧基氨基丙基三](#)
[甲基碘化铵](#) [82214-69-5](#) [汞](#) [硝酸铬](#) [十二烷基氯化吡啶](#)