

## 硬脂酸钠

CAS 登记号：822-16-2

别名：-

分子式： $C_{18}H_{35}O_2Na$

英文名：Sodium Stearate

批号：20DB0209004

生产日期：2020/09/04

过期日期：2022/09/03

### 产品说明

包装方式：20KG/ 桶。

产地：中国。

储存方式：阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

### 产品概述

基本化学性质：外观为白色粉末，具有脂肪气味，有滑腻感，溶于热水和乙醇，遇酸分解成硬脂酸和相应的钠盐。常温常压下稳定，避免氧化物接触。能慢慢溶于冷水和冷乙醇中，非常易溶于热水和热乙醇中。

制法：一步法

项目	指标技术	检验结果
性状	白色粉末	白色粉末
含量，%	≥99.5	99.9
干燥失重，%	≤5.0	2.88
脂肪酸的酸值	196-211	209.4
游离酸，%	0.28-1.2	0.77
脂肪酸的碘值，%	≤1.0	0.12