

## 豆蔻酸钠

CAS 登记号：822-12-8

分子式： $C_{14}H_{27}NaO_2$

英文名：Sodium Myristate

### 产品概述

**基本化学性质：**豆蔻酸钠外观为细小的白色粉末，手感滑腻。溶于热水和热乙醇，微溶于冷乙醇、醚等有机溶剂。具有优良的润滑、分散、乳化能力。沸点 319℃，熔点 330℃，闪点 144.8℃。

**用途：**豆蔻酸钠作为优良乳化剂、润滑剂、表面活性剂、分散剂等，是香皂的主要成分，也用于纺织助剂的制备。

**储存方式：**阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

**保质期：**二年。

### 质量指标

项目	技术指标	检验结果
性状	白色粉末，微有脂肪味	符合要求
检查		
酸值	244-248	246.1
碘值	≤4.0	0.13
干燥失重	≤5.0%	3.3%
重金属	≤0.001%	<0.001%
砷含量	≤3mg/kg	<3mg/kg
含量测定	以干燥品计含豆蔻酸钠应 ≥98.0%	99.6%