

## 月桂酸锌

CAS 登记号：2452-01-9

分子式： $C_{24}H_{46}O_4Zn$

英文名：Zinc Laurate

### 产品概述

**基本化学性质：**月桂酸锌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。具有优良的乳化、分散、润滑能力。

**生产方法：**由月桂酸钠皂与硫酸锌溶液反应制得。

**用途：**月桂酸锌在塑料、涂料、润滑脂、纺织、建筑、造纸、颜料、日用化学品等领域应用广泛，如月桂酸锌作为 PVC 热稳定剂应用于塑料工业，作为消光剂等用于涂料工业，作为抗结块剂、乳浊剂、粘度调节剂等应用于个人护理用品领域。

**储存方式：**密封于阴凉干燥处保存。

**保质期：**二年。

### 质量指标

项目	指标
外观	白色粉末
锌含量 %	13.5-15.5
游离酸 %	≤1.0
加热减量 %	≤1.0
熔点 C	123-133
细度 (通过 75 μm 筛) %	≥99.0