

## 硬脂酸钡

CAS 登记号：6865-35-6

分子式： $C_{36}H_{70}O_4Ba$

英文名：Barium Stearate

### 产品概述

基本化学性质：白色细粉，不溶于水，遇热强酸，可分解为硬脂酸和相应的盐。

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	指标	
等级	一等品	合格品
外观	白色粉末	白色粉末
钡含量, %	20.0 ± 0.7	20.0 ± 1.5
游离脂肪酸 (以硬脂酸计), % ≤	0.8	1.0
加热减量 %	0.5	1.0
熔点, °C	205	200
细度 (通过 0.075mm 试验筛), % ≥	99.5	99.0