

豆蔻酸钾

CAS 登记号：13429-27-1

分子式： $C_{14}H_{27}KO_2$

英文名：Potassium Myristate

产品概述

基本化学性质：豆蔻酸钾外观为细小的白色晶体粉末，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。

用途：豆蔻酸钾作为优良乳化剂、润滑剂、表面活性剂、分散剂等，广泛应用于化妆品、印染、医药等领域。

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	246.7
碘值	≤ 4.0	0.13
干燥失重	$\leq 5.0\%$	0.6%
重金属	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
砷含量	$\leq 3\text{mg/kg}$	$< 3\text{mg/kg}$
含量测定	以干燥品计含豆蔻酸钾应 $\geq 98.0\%$	99.7%