

## 二十二烷酸

中文名：二十二烷酸

英文名：Behenic acid

CAS 号：112-85-6

分子式：C<sub>22</sub>H<sub>44</sub>O<sub>2</sub>

分子量：340.58

别名：山芋酸;二十二碳酸;山嵛酸;扁油酸;箭树酸;山箭酸;二十二酸

介绍：可与碱进行反应。也可以发生酯化、氨(胺)化反应。有刺激性。

熔点：72-80 °C(lit.)

沸点：306°C/60mmHg

储存条件：RT

闪点：306°C/60mm

外观：白类白色结晶或粉末

溶解性：不溶于水，微溶于乙醚和乙醇。无毒。水中溶解度: 0.102g/100g 水，溶于 90% 乙醇 (17° c)。

用途：用于制造山萹醇、酯、酰胺，用于化妆品、纺织、石油、洗涤剂。增塑剂、稳定剂。

