

棕榈酸

中文名：棕榈酸

英文名：Palmitic acid

CAS 号：57-10-3

分子式：C₁₆H₃₂O₂

分子量：256.428

MDL 号：MFCD00002747

熔 点： 63-64

沸 点： 271.5

比 重： 0.852

储存条件： RT,

来 源： Occurs in the form of esters (glycerides) in oils and fats of ve

溶解性： 易溶于热醇、醚、丙醇、丙酮、醋酸、苯和氯仿，微溶于冷醇和石油醚，不溶于水,在 100ml 水中只溶解 0.00072g

用 途： 测定水的硬度和钙、镁、钡、铅、汞、锌。有机合成，制造各种棕榈酸金属盐和防水剂

敏感性： 对湿度敏感

