

## Product Data Sheet

基本信息	中文名称：癸酸
	中文别名：(正)癸酸;癸酸;羊蜡酸;正癸酸;葵酸
	英文名称：Decanoic acid
	英文别名：Rarechem AL BO 0435;N-Capric Acid;N-Decanoic Acid;Akos 222-44;1-Nonanecarboxylic Acid;Carboxylic Acid C10;Caprinic Acid;Capric Acid
	merck号：14,1758
	沸点：268-270 °C(lit.)
	熔点：27-32 °C(lit.)
	闪点：>230 °F
	外观：Colorless to white to off-white to yellow solid or liquid
	密度：0.893

产品参数	CAS号	334-48-5
	分子式	$C_{10}H_{20}O_2$
	分子量	172.26
存储条件	Powder	-20°C 3 years
		2-8°C 2 years
	In solvent	-80°C 6 months
		-20°C 1 month
溶解度	DMSO	≥ 130 mg/mL (754.63 mM)