

## 癸酸 ( 10 酸 )

CAS 登记号 : 334-48-5

别 名 : 十酸、羊蜡酸

分 子 式 :  $C_{10}H_{20}O_2$

英 文 名 : Decanoic Acid

### 产品概述

基本化学性质：白色晶体，有不愉快的气味，不溶于水，溶于大多数有机溶剂和稀硝酸中。

制 法：由从椰子油制得的脂肪酸经分馏而制得。

储存方式：阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

保 质 期：二年。

### 质量指标

检测项目	结果	范围	执行标准
产品外观 Appearance	符合要求 PASS	无色至淡黄色透 明液体 Colorless to pale yellow liquid	
色泽 ( APHA ) Color	18	≤ 60	
酸值 Acid Value (mgKOH/g)	325.6	320~329	Q/HYH011-2018
皂化值 Saponification Value (mgKOH/g)	326.7	321~331	
碘值 Iodine Value ( g <sub>I<sub>2</sub></sub> /100g )	0.6	≤ 1.0	
水分 Moisture ( % )	0.06	≤ 0.2	
C10 含量 C10 Content ( % )	99.4	≥ 99.0	