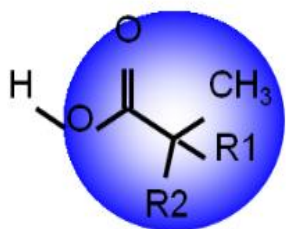


## 新癸酸

### 一、基本信息:

新癸酸, CAS No 为 26896-20-8, 它无色透明液体, 密度 20°C: 0.91, 沸点范围: 270-280°C, 闪点: 129°C, 熔点: <-30, 蒸汽压 20°C: <0.02, 闪点: 129°C, 粘度 20°C: 45。

### 二、分子结构:



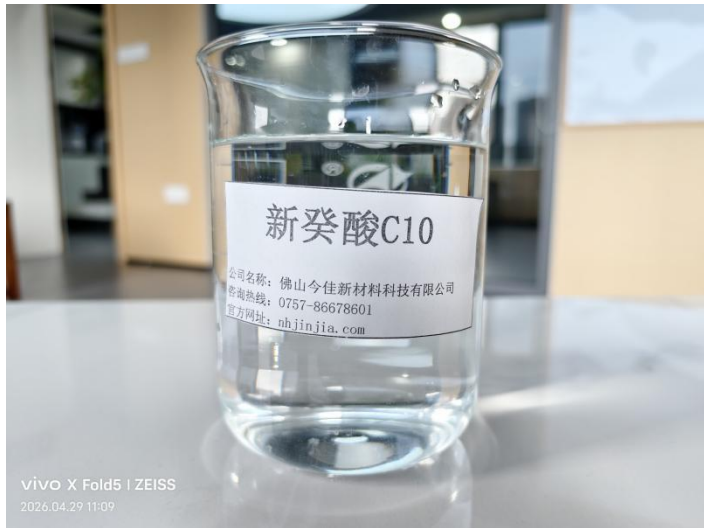
### 三、产品背景:

叔碳酸是一族有机酸, R1 和R2的碳原子数的不同, 当该分子总碳原子数为10时, 为新癸酸Shina-10。

### 四、质量标准:

项目	数据
外观	无色透明液体
色泽 (APHA)	≤ 100
酸值(mgKOH/g)	320-330
水分%	≤ 0.1

我们所出品的新癸酸历经改革与升级, 先所生产的新癸酸颜色清、气味小, 产品质量优良, 稳定。



### 五、产品应用：

新癸酸是加工制造各种产品的关键中间体，有很好的水解稳定性、热稳定性和化学试剂稳定性。在非极性化合物中有良好的溶解性，使其应用范围非常广泛，具体如下：

- 1、新癸酸是合成新癸酸酐的核心原料，新癸酸酐用于合成过氧化物引发剂、农药中间体和医药中间体；
- 2、新癸酸是生产新癸酸锌和新癸酸铋的主要原料，新癸酸锌和新癸酸铋是聚氨酯的新型环保催化剂，它有着广泛用途，在我国正在呈现出良好的发展势头；
- 3、新癸酸是生产新癸酸钴的主要原料，新癸酸钴是取代异辛酸钴的新质生产力，新癸酸钴要比异辛酸钴具有更好的热稳定性，在饱和树脂，譬如原子灰、玻璃钢、PE涂料和人造石等领域有着广泛的用途，国内有许多厂商已经将异辛酸钴逐渐替换成新癸酸钴，异辛酸钴也将逐渐成为饱和树脂促进剂的主流方向。
- 4、新癸酸金属盐 (Fe、Co、Cr、Ti、Sb、Ni等) 用于生产陶瓷渗花墨水，生产不同颜色的墨水；
- 5、新癸酸在水性切削液中的应用：



产品包装：180KG/桶，880KG/吨桶

