

## 正癸酸

中文名：正癸酸

英文名：Decanoic acid

CAS 号：334-48-5

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>

分子量：172.26

MDL 号：MFCD00004441

介绍：具有难闻的气味。实际上不溶于水，水中溶解度：0.15 g/l 水(20° C)，溶于醇、醚、苯、氯仿和二硫化碳，也溶于稀硝酸。

熔点：31.5° C

沸点：270° C

用途：用于制取癸酸酯类产品，其酯类用作香料、湿润剂、增塑剂和食品添加剂等。

