



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1338-24-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1338-24-5 基本信息

中文名:
环烷酸;
环酸;
萘酸;
石油酸

英文名: Naphthenic acid

别名:
agenap;
carboxylic acids, naphthenic;
naphid;
sunaptic acid b;
sunaptic acid c

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $C_nH_{2n-1}COOH$

分子量: 180-350

CAS登录号: 1338-24-5

物理化学性质

性质描述: 环烷酸是一类从石油产品精制分离出来的饱和脂肪酸。分单环和多环、子量范围180-350。本品为深棕色油状液体。精制后为透明的淡黄色或橙色液体, 有特殊气味。 由于原油性质及馏分不同, 所得环烷酸的子量、相对密度、粘度、凝固点和折射率也有差异。如盘锦炼油厂

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

CAS#1338-24-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1338-24-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 环烷酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应环酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售萘酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以石油酸为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供 $C_nH_{2n-1}COOH$ 等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是Naphthenic acid等化学品的生产制造商 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1338-24-5](#) 查看

若您是该化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 本品主要用于制取环烷酸盐类, 其钠盐是廉价乳化剂、农业助长剂、纺织工业的去污剂、[铅](#)、[锰](#)、[钴](#)、[铁](#)、[钙](#)等盐类是印刷油墨及涂料的干燥剂、[铜](#)盐, [汞](#)盐用作木材防腐剂及农药、杀菌剂、[铝](#)盐用于润滑脂及凝固汽油和照明弹。

某些盐类还可作为特殊油品的添加剂, 环烷酸的高碳数脂肪族酯类

	适于作精密机械油，用于电话机、钟表、计量器等方面。还可用于制取合成洗涤剂，杀虫剂，橡胶促进剂以及作溶剂使用。
生产方法及其他:	含环烷基原油中的煤油或柴油馏分，经碱洗得到“碱渣”，其中含环烷酸钠，经硫酸酸化、水洗，得粗环烷酸，再经二次蒸馏，得精制成品环烷酸。
相关化学品信息	
2-甲基-1-丁醇 13296-69-0 136427-57-1 阿伐他汀 13306-60-0 N-(2-羟基乙基)-N,N-二甲基-1-十二烷基铵高氯酸盐 13622-95-2 反式-4-甲基环己羧酸 137365-16-3 1,5,9-三甲基-13-氧杂二环[10.1.0]-十三烷基-4,8-二烯 氨基甲磺酸 4-苄氧基-2-醛基苯硼酸 13698-55-0 碳酸双十三烷醇酯 2,3-二氟苯甲醚 磷酸铜 羟乙基乙二胺 氯化镉 543	