



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[335-67-1](#), 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:335-67-1 基本信息

中文名: 全氟辛酸

英文名: Pentadecafluorooctanoic acid

别名: Perfluoroheptanecarboxylic acid;
Perfluorocaprylic acid;
Perfluorooctanoic acid

分子式: $C_8HF_{15}O_2$

分子量: 414.07

CAS登录号: 335-67-1

EINECS登录号: 206-397-9

FEMA登录号: 2364

物理化学性质

熔点: 55-60°C

沸点: 189-192°C

水溶性: 3.4G/L

性质描述: 熔点53-57°C, 沸点192°C

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3261

CAS#335-67-1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335-67-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 全氟辛酸专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C8HF15O2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Pentadecafluorooctanoic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Perfluoroheptanecarboxylic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿拉丁试剂 本公司长期提供Perfluorocaprylic acid等化工产品 021-50323709
 Acros Organics 是Perfluorooctanoic acid等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售335-67-1, 值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事全氟辛酸及其他化工产品的生产销售 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. 335-67-1 查看](#)
若您在此化学品供应商，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:	全氟辛酸（335-67-1）可用作制备憎水、憎油剂的原料和选矿剂。主要用作聚四氟乙烯，1#氟橡胶、2#氟橡胶聚合时的分散剂。						
生产方法及其他:	全氟辛酸（335-67-1）的制备方法： 在由镍阳极和铁阴极交替组成的电极组的电解槽内，加入无水液体氟化氢、辛酰氯和少量的正丁基硫醇，混合均匀后，进行电解操作。电解产物经氢氧化钠中和、硫酸酸化，再送精馏塔精馏，即为成品。每吨产品消耗辛酰氯（99.5%）6000~8000kg，无水氟化氢（二氧化硫<0.02%、水（0.5%）12000kg，硫酸1500kg，氢氧化钠1500kg。 全氟辛酸（335-67-1）的产品规格： <table><tr><td>外观</td><td>白色结晶（室温）</td></tr><tr><td>沸程/℃</td><td>88~93.5（1.33kPa）</td></tr><tr><td>酸值/（mgKOH/g）</td><td>95~98.6</td></tr></table>	外观	白色结晶（室温）	沸程/℃	88~93.5（1.33kPa）	酸值/（mgKOH/g）	95~98.6
外观	白色结晶（室温）						
沸程/℃	88~93.5（1.33kPa）						
酸值/（mgKOH/g）	95~98.6						

相关化学品信息

[2,3,4-三甲氧基肉桂酸](#) [336185-27-4](#) [4,6-二-O-乙酰基-2,3-二脱氧-α-D-赤式-六-2-烯桥吡喃糖苷乙酯](#) [33388-92-0](#) [333339-80-3](#) [334830-48-7](#) [331970-71-9](#) [330833-79-9](#) [339365-28-5](#) [337493-89-7](#) [33563-54-1](#) [33790-72-6](#) [331730-08-6](#) [4-异丙基肉桂酸](#) [333-06-2](#) [铬酸钠](#) [对甲苯磺酸钠](#) [吡啶](#) 538