



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[124-13-0](#), 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:124-13-0 基本信息

中文名: 正辛醛;
辛醛;
羊脂醛

英文名: octanal

别名: AldehydeC 8;
Antifoam LF;
Caprylaldehyde;
Caprylic aldehyde;
NSC 1508;
NSC 8969;
Octaldehyde;
Octanaldehyde;
Octanoic aldehyde;
Octylaldehyde;
n-Caprylaldehyde;
n-Octaldehyde;
n-Octanal;
n-Octyl aldehyde;
n-Octylal

分子结构: 

分子式: C₈H₁₆O

分子量: 128.21

CAS登录号: 124-13-0

EINECS登录号: 204-683-8

FEMA登录号: 2797

物理化学性质

熔点: 12-15°C

沸点: 171°C

水溶性: 略溶于水

折射率: 1.417-1.42

闪点: 51°C

密度: 0.821

性质描述: 无色液体。沸点163.4°C, 81°C (4.26kPa), 72°C (2.66kPa), 60°C (1.2kPa), 相对密度0.827 (20/4°C), 折光率1.41667 (26°C), 闪点51°C。易溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)、[氯仿](#), 微溶于[水](#), 不溶于[甘油](#)。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN1191
CAS#124-13-0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124-13-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  Sigma-Aldrich 正辛醛专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-736-3690  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应辛醛等化学试剂,欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售羊脂醛等化学产品,欢迎订购 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C8H16O为主的化工企业,实力雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供octanal等化工产品 021-58432009 阿达玛斯试剂 是AldehydeC 8等化学品的生产制造商 400-111-6333 阿凡达化学 专业生产和销售 Antifoam LF, 值得信赖 400-615-9918 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. 124-13-0 查看 若您是此化学品供应商,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:	用于制作香精、香料。
生产方法及其他:	可采用辛醇或辛酸为原料。辛醇在铜铬催化剂存在下经氧化即生成辛醛。采用辛酸生产辛酸的多种方法,例如将辛酸蒸气与过量度的甲酸蒸气混合,于300℃通过氧化钛或氧化锰催化剂,能以90的收率制得辛醛。
相关化学品信息	
铋酸钠 C.I. 直接黑112 122855-39-4 126806-94-8 128306-96-7 葡糖硫金 12141-11-6 分散兰54 二砷化三锌 克罗拉滨 三苯基硼氢 氧化钠加合物 八氯二丙醚 124027-56-1 3,4,9,10-茛四羧酸酐 颜料黄62 对氨基苯磺酸 溴戊烷 吡咯	