

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[66-99-9](#), 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](#)

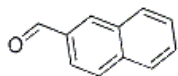
## CAS Number:66-99-9 基本信息

中文名: 2-萘甲醛

英文名: 2-Naphthaldehyde

别名: 2-Naphthalenecarboxaldehyde

分子结构:

分子式:  $C_{11}H_8O$ 

分子量: 156.18

CAS登录号: 66-99-9

EINECS登录号: 200-640-2

## 物理化学性质

熔点: 58-62°C

沸点: 160°C (19TORR)

性质描述: 白色片状结晶。熔点59°C, 沸点160°C (1.53kPa)。溶于**乙醇**、**乙醚**, 能随**水**蒸气蒸出。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#66-99-9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66-99-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-萘甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C11H8O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-Naphthaldehyde等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Naphthalenecarboxaldehyde为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供66-99-9等化工产品 400-111-6333  
 阿拉丁试剂 是2-萘甲醛等化学品的生产制造商 021-50323709  
 Acros Organics 专业生产和销售C11H8O, 值得信赖 +32 14/57.52.11  
 阿凡达化学 专业从事2-Naphthaldehyde及其他化工产品的生产销售 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 2-Naphthalenecarboxaldehyde专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 66-99-9](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

将干燥**氯化氢**通入无水二**氯化锡**和无水乙醚的混合物, 至饱和后加入2-萘腈的乙醚溶液, 再通入氯化氢至饱和, 生成黄色的醛亚胺和四**氯化锡**的络合物。将络合物用水蒸气蒸馏, 从馏出液滤出白色固体产物, 即为粗品2-萘**甲醛**, 经减压蒸馏, 得纯品, 收率约70。

## 相关化学品信息

[2,4-二氨基苯氧基乙醇盐酸盐](#) [6628-06-4](#) [66938-02-1](#) [6642-12-2](#) [6633-02-9](#) [6636-47-1](#) [6624-86-8](#) [放线菌酮](#) [L-\(-\)-海藻糖](#) [2-溴-4-](#)

[甲基苯酚](#) [2,4-二氯苯丁酮](#) [66907-72-0](#) [环辛烷甲醛](#) [2,6-双\[\(4-羟基-3,5-二甲苯基\)甲基\]-4-甲基苯酚](#) [铝镁加](#) [乙酰丙酮锕](#) [氯化](#)  
[钴](#) [硝酸钾](#)