



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[122-78-1](#), 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](#)

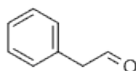
CAS Number:122-78-1 基本信息

中文名: 苯乙醛

英文名: Phenylacetaldehyde

Acetaldehyde, phenyl- (SCI);
Benzylcarboxaldehyde;
Hyacinthin;
NSC 406309;
Phenacetaldehyde;
别名: Phenylacetaldehyde;
Phenylacetic aldehyde;
Phenylethanal;
a-Phenylacetaldehyde;
a-Tolualdehyde;
a-Toluic aldehyde

分子结构:

分子式: C₈H₈O

分子量: 120.15

CAS登录号: 122-78-1

EINECS登录号: 204-574-5

FEMA登录号: 2874

物理化学性质

沸点: 193°C

水溶性: 2.210G/L (25°C)

折射率: 1.525-1.532

闪点: 68°C

密度: 1.029

性质描述:

无色油状液体。熔点33-34°C, 沸点195°C, 78°C (1.33kPa), 相对密度1.027 (19.6/4°C), 折光率1.5293。闪点86°C。溶于**乙醇**、**乙醚**, 微溶于水。性质不稳定, 放置能聚合变稠。

安全信息

安全说明:

S24: 避免接触皮肤。
S37: 使用合适的防护手套。





危险品标:

H₃₁₄: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#122-78-1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122-78-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯乙醛专业生产、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C8H8O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Phenylacetaldehyde等化学产品,欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Acetaldehyde,phenyl-(8CI)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 Benzylcarboxaldehyde等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是 Hyacinthin等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 NSC 406309,值得信赖 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. 122-78-1 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:	用于香料工业。
生产方法及其他:	可有多种制法: 苯乙酸 催化还原、 β - 苯乙醇 催化氧化以及采用 苯乙烯 、环氧苯乙烷、 桂酸 及其酯类为原料的方法都能制得2-苯基乙醛。工业生产是在铜的存在下,用空气在加热的条件下将 β -苯乙醇氧化而得。反应是放热的,同时发生苯乙醛氧化成苯 乙酸 以及苯乙醛聚合等副反应,氧化产物中醛的含量约为50,所得粗品经水洗;减压蒸馏而得成品。

相关化学品信息

[128691-98-5](#) [1225-56-5](#) [125518-46-9](#) [4,4'-二氯-2-氨基二苯醚](#) [120907-97-3](#) [十一烯酸-3-甲基丁酯](#) [129679-44-3](#) [12214-13-0](#) [125945-98-4](#) [120152-00-3](#) [129748-49-8](#) [12008-19-4](#) [1238-79-5](#) [128651-50-3](#) [120555-31-9](#) 453