



本PDF文件由

ichemistry.cn
爱化学免费提供，全部信息请点击[2548-87-0](#)，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

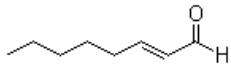
CAS Number:2548-87-0 基本信息

中文名: 反-2-辛烯醛

英文名: (E)-2-Octenal

别名: (E)-oct-2-enal

分子结构:

分子式: C₈H₁₄O

分子量: 126.20

CAS登录号: 2548-87-0

EINECS登录号: 219-833-8

FEMA登录号: 3215

物理化学性质

沸点: 84–86°C (19MMHG)

折射率: 1.45

闪点: 150°F

密度: 0.846

性质描述: 反式-2-辛烯醛(2548-87-0)的性状:

1. 微黄色液体。呈脂肪和肉类香气，并有黄瓜和鸡肉香味。
2. 沸点84°C (2533Pa)。溶于[乙醇](#)和大多数非挥发性油，微溶于[水](#)。

毒性:

GRAS (FEMA)。

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。

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:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2548-87-0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2548-87-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 反-2-辛烯醛专业生产商、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C8H14O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(E)-2-Octenal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(E)-oct-2-enal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2548-87-0等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是反-2-辛烯醛等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C8H14O, 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. 2548-87-0 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:	反式-2-辛烯醛(2548-87-0)的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用以配制鸡肉和黄瓜等型香精。
	反式-2-辛烯醛(2548-87-0)的制备方法: 本品是由甲基戊基酮与 <u>甲醛</u> 在弱碱条件下缩合而成。
生产方法及其他:	限量: FEMA (mg/kg): 糖果1.0; 烘烤食品1.0; 调味品1.0; 肉类沙司1.0; 汤1.0。 含量分析: 按67-10-4中用极性柱进行气相色谱法分析。 注意: 对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定, 避免氧化物接触。保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[7-羟基-5-甲基-1,3,4-三氮吲哚利嗪](#) [2,4-二甲基二苯胺](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯和2-丙烯酸乙酯的聚合物](#) [\(OC-6-11\)-六氟合铁酸铁钾](#) [碳酸二酰氯与4,4'-亚环己烷基二苯酚的聚合物](#) [2,4-二甲基-5-醛基-1H-吡咯-3-羧酸](#) [N-\(1,1-二甲基-3-氧代丁基\)-2-丙烯酰胺与2-丙烯酰胺的聚合物](#) [2524-60-9](#) [苄基丙酮](#) [2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯](#) [N-甲基正戊胺](#) [马来酸二钠二水合物](#) [250612-31-8](#) [三甲基硅基三氯乙酸](#) [\(6a, 11b, 16a\)-6, 9-二氟-11-羟基-16-甲基雄甾-1, 4-二烯-3, 17-二酮](#) [葡萄醛内酯](#) [磷酸锶](#) [异戊二烯](#)