



本PDF文件由


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.icchemistry.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: C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O

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C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O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:	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。
生产方法及其他:	反式-2-辛烯醛 (2548-87-0) 的制备方法： 本品是由甲基戊基酮与 <a href="#">甲醛</a> 在弱碱条件下缩合而成。  限量： FEMA (mg/kg)：糖果1.0；焙烤食品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-1,3,4-三氮唑利嗪](#) [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](#) [\(OC-6-11\)-六氰合铁酸铁钾](#) [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](#) [葡醛内酯](#) [磷酸锶](#) [异戊二烯](#)