




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25152-84-5](#), 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:25152-84-5 基本信息

中文名:	反式-2,4-癸二烯醛; (E,E)-2,4-癸二烯醛
英文名:	trans, trans-2,4-Decadien-1-al
别名:	(E,E)-2,4-Decadien-1-al; (E,E)-2,4-decadienal
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₆ O
分子量:	152.23
CAS登录号:	25152-84-5
EINECS登录号:	246-668-9
FEMA登录号:	3135

物理化学性质

沸点:	114-116°C (10MMHG)
水溶性:	不溶
折射率:	1.514-1.518
闪点:	101°C
密度:	0.857
性质描述:	密度0.857, 沸点114-116°C (10mmHg), 折射率1.514-1.518, 闪点101°C, 水溶性 insoluble。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#25152-84-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事25152-84-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 反式-2,4-癸二烯醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应(E,E)-2,4-癸二烯醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 25152-84-5](#) 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, 反-2,4-癸二烯醛(25152-84-5)的用途: GB 2760—96规定为允许使用的香料。主要用于配制鸡肉香精及土豆片、柑橘、油炸品和香辛型食品。
-------	--

生产方法及其他:	<p>反, 反-2, 4-癸二烯醛 (25152-84-5) 的制备方法:</p> <p>在亚油酸甲酯氢过氧化物(反-反式体)的自动氧化过程中形成。</p> <p>限量:</p> <p>1. FEMA (mg/kg): 软饮料10; 冷饮10; 糖果10; 焙烤食品10; 布丁类10; 胶姆糖10; 肉、肉沙司10; 谷类10; 蔬菜类10。</p> <p>2. 适度为限 (FDA § 172. 515, 2000) 。</p> <p>含量分析:</p> <p>按67—10—4中用极性柱进行气相色谱分析法测定。</p> <p>其它:</p> <p>对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。</p>
相关化学品信息	
甲醛与苯胺的聚合物 25480-69-7 250601-04-8 259727-10-1 25263-40-5 250-91-9 25088-57-7 25498-06-0 25312-13-4 3-Doxylandrostanol 噻吩并[3, 2-b]噻吩 2515-19-7 25267-66-7 25741-84-8 430	

生成时间2015-7-9 8:47:32