



本PDF文件由

爱化学 www.ichemistry.cn 提供

免费提供，全部信息请点击[20125-84-2](#)，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:20125-84-2 基本信息

中文名:	顺式-3-辛烯醇
英文名:	3-Octen-1-ol, (3Z)-
别名:	3-Octen-1-ol, (Z)- (8CI); (Z)-3-Octen-1-ol; cis-3-Octen-1-ol
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₆ O
分子量:	128.212
CAS登录号:	20125-84-2
EINECS登录号:	243-533-6

物理化学性质

性质描述:	顺式-3-辛烯醇(20125-84-2)的性状: 1. 其外观呈白色至微黄色液体状。 2. 具有似蘑菇的霉味, 不溶于水。沸点174℃。
	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: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#20125-84-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事20125-84-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 顺式-3-辛烯醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C8H16O等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 20125-84-2](#) 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:	顺式-3-辛烯醇(20125-84-2)的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。其主要用于配制蘑菇等香精。
生产方法及其他:	顺式-3-辛烯醇(20125-84-2)的制备方法: 本品是由乙炔与 溴丁烷 在氨钠存在下制成α-己炔, 再与 环氧乙烷 反应生成3-辛炔-1-醇, 然后经催化氢化而成。

限量:

FEMA (mg/kg): 软饮料1.0; 冷饮3.0; 糖果3.0; 烘烤食品5.0; 布丁类3.0。

含量分析:

按67-10-4中用极性柱进行气相色谱法分析。

相关化学品信息

[2069-41-2](#) [20182-63-2](#) [對三級戊苯胺](#) [20054-25-5](#) [205692-61-1](#) [2,5-二醛基-1-甲氧基-4-\(2-乙基己氧基\)苯](#) [200880-42-8](#)
[207444-67-5](#) [20691-92-3](#) [20914-58-3](#) [20600-63-9](#) [N-乙基正丙胺](#) [209624-09-9](#) [2-\(三甲基乙酰基\)噻吩](#) [二磷酸酚酞](#)
446

生成时间2021/3/12 10:18:27