



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[8000-46-2](#), 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:8000-46-2 基本信息

中文名: 香叶油

英文名: Geranium oil

别名: Geranium rose oil

CAS登录号: 8000-46-2

FEMA登录号: 2508

物理化学性质

沸点: 197°C

折射率: 1.464

密度: 0.887

安全信息

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R38: 刺激皮肤。

CAS#8000-46-2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8000-46-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 香叶油专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 8000-46-2](#) 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: 香叶油(8000-46-2)的用途:

是重要天然香料之一, 广泛用于调配香**水**、香皂、化妆品等日化产品香精中, 也可少量用于食用、烟用香精中。使用量在口香糖中210mg/kg; 烘烤食品中8.1mg/kg; 糖果中6.9mg/kg果冻中5.2mg/kg; 冷饮中2.8mg/kg; 软饮料中1.6mg/kg; 布丁类中1.1~2.0mg/kg。

生产方法及其他: 香叶油(8000-46-2)的制备:

由玫瑰**醇**(约30%)、**香叶醇**(16%~26%)、**甲酸**香叶酯、芳樟醇、7-羟基-6,6-二氢香叶醇、7-羟基二氢香茅醇、香茅醛等组成。

以原产于留尼旺岛、摩洛哥和阿尔及利亚, 引植于我国西南和华东地区的牛儿苗科植物香叶天竺葵的新鲜茎、叶子或整株为原料, 用水蒸气蒸馏而得, 得油率0.1%~0.3%。

限量:

GB 2760—96允许使用, GMP。

毒性:

LD₅₀>5.8g/kg(小鼠); >2.8g/kg(兔子)。

含量分析:

准确称取试样约6g, 按酯值(OT-20)方法分析, 酯值除以0.422即相当于顺**芷酸**香叶酯的百分含量。

	质量指标分析： 1. 酸值：准确称取试样约6g，按OT-4方法测定。惟其中改用15ml水代替乙醇，滴定时应不断搅动，以保持乳浊状态。 2. 乙酰化后酯值：按总醇量测定法 (OT-5) 测定。其中皂化时准确称取乙酰化油约1.9g。乙酰化后的酯值 (x) 按下列公式计算： $x=A\times 28.05/B$ 式中：A——皂化时所消耗的0.5mol/L氢氧化钾乙醇液的ml数；B——所取乙酰化油的重量，g。 注： 我国GB 2760—96规定“除萜香叶油”亦为允许使用的食用香料。
相关化学品信息	
杀螨砒 酵母萃取物 80018-20-8 核桃油 80702-43-8 80460-33-9 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和α-(2-甲基-1-氧基-2-丙烯基)-ω-甲氧基聚(氧基- 80821-34-7 80408-56-6 苏合香酯 80801-26-9 8031-01- 4 80832-89-9 80012-42-6 80258-94-2 455	

生成时间2021/3/9 0:58:41