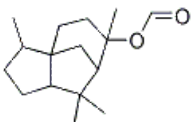




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[39900-38-4](#), 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:39900-38-4 基本信息

中文名:	(3R, 3AS, 6R, 7R, 8AS)-八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A, 7-亚甲基甘菊环-6-醇甲酸酯; 酸雪松醇酯
英文名:	7-Methanoazulen-6-ol, octahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, formate, (3R, 3aS, 6R, 7R, 8aS)-1H-3a
别名:	1H-3a, 7-Methanoazulen-6-ol, octahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, formate, (3R, 3aS, 6R, 7R, 8aS)- (9CI); 1H-3a, 7-Methanoazulen-6-ol, octahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, formate, [3R-(3a, 3ab, 6a, 7b, 8aa)]-; Cedrol formate; Cedryl formate
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₂₆ O ₂
分子量:	C16H26O2250.38
CAS登录号:	39900-38-4

物理化学性质

性质描述:	甲酸 柏木酯 (39900-38-4) 性状: 无色至微带黄色油状液体。具干甜的木香, 略带点清气, 香气柔和透发, 性质尚稳定不易变发色且香气持久。d ₂₅ ²⁵ 1.005~1.022; n _D ²⁰ 1.503; 几乎不溶于 水 , 能与油类互溶, 溶于 乙醇 与多种有机溶剂。含甲酯量50%~60%; 柏木 醇 每分10%。闪点>100℃ (>2.121° F)。
-------	---

CAS#39900-38-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 39900-38-4 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:	甲酸 柏木酯 (39900-38-4) 用途: 因价廉易得香气尚可, 化学性质又稳定, 故半个多世纪来一直都为热门的商品之一。常与岩兰草油和动物香的新百花型同用增强松木的干甜香气。现代醛香型同用起协同作用常与白柠檬油同用于较新香型的男用加香制品的香精。常可作为 乙酸 岩兰草酯的代用品。
生产方法及其他:	甲酸柏木酯 (39900-38-4) 参考用量: 该化合物调配香精后至最终应用产品的浓度为香皂0.02%~0.15%; 香水类 0.3%~1.2%; 膏霜类及其他0.01%~0.05%; 洗涤剂类0.002%~0.015%。还可少量用于混合型烟用香精。 制法: 用柏木醇与甲酸在醋酐与 浓硫酸 存在下催化酯化来制备。 贮运及保管: 放镀 锌 铁桶于阴凉通风处, 可燃。 甲酸柏木酯毒性:

	大鼠急性口服LD ₅₀ 和兔子急性皮肤LD ₅₀ 值都>5g/kg。若用12%的浓度凡士林制剂在人体做封闭性皮肤接触试验经两日后检查也没发现有刺激作用。同样制备在人体上进行最高限度试验，同样没有发现致敏反应现象。在闭合条件下产品抹于兔子皮肤上1日后观察发现有轻微至中度的刺激。
相关化学品信息	
(R)-(+) -2-(Boc-氨基)-1,4-丁二醇 39769-08-9 2-甲基-2-丙烯酸-2-甲基丙酯与2-甲基-2-丙烯酸十八烷基酯的聚合物 4-硝基-3-三氟甲基乙酰苯胺 1,2,3-苯并噻二唑-5-甲醛 2,5,6-三溴-3-甲基吡啶 (2Z)-2-丁烯二酸和α-氢-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙二基)的聚合物 甲基乙二醇与二乙烯乙二醇、二甲基乙二醇、丁烯二酐和酞酐的共聚物 5-氯-2-氟苯甲酸 2-氯-3-硝基苯甲酸 39202-36-3 α,α',α''-1,2,3-丙三基三[ω-羟基]与聚[氧(甲基-1,2-亚乙基)]和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物 3,4-二氨基二苯甲酮 5-溴-2-氟三氟甲苯 甲氧基乙酸乙酯 甲酸铯 供应 硼酸钾 四硼酸钠	