

化学品安全技术说明书

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：百秋李醇

CAS No. : 5986-55-0

别名：虎尾草醇;[1R(1Alpha,4Beta,4AAlpha,6Beta)]-八氢-4,8A,9,9-四甲基-1,6-亚甲基萘-1(2H)-醇;[1R(1α,4β,4Aα,6β)]-八氢-4,8A,9,9-四甲基-1,6-亚甲基萘-1(2H)-醇;

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 有关的确定了物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

2 危险性概述

2.1 GHS分类

健康危害

急性毒性（经口）：AcuteTox.4

严重损伤/刺激眼睛：EyeIrrit.2

皮肤腐蚀/刺激：SkinIrrit.2

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型

信号词	GHS07:感叹号; 【警告】
危险申明	
H315	引起皮肤过敏。
H319	造成了严重的眼睛发炎。
警告申明	
P270	使用本产品时不要吃东西，喝水或吸烟。
P280	戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
代码	无数据资料
P308+P313	如接触到或相关暴露：求医/就诊。
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-pharse(s)	无数据资料
S-pharse(s)	无数据资料

2.3 其它危害物

-无

3 成分/组成信息

3.1 物质

分子式 - C15H26O

分子量 - 222.37

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

如果症状持续，请呼叫医生。不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。不要接触眼睛、皮肤或衣服。

如果吸入

移至新鲜空气处。呼叫医生。若呼吸不规则或停止，给予人工呼吸。避免直接接触皮肤。口对口人工呼吸时使用隔离物品。可能需要人工呼吸和/或输氧。无需立即就医。若意外吸入蒸气，请移至新鲜空气处。如果症状持续，请呼叫医生。

在皮肤接触的情况下

如有必要，请咨询医生。立即用肥皂和大量清水进行清洗，同时脱下受污染的衣物和鞋子。受沾染的衣物清洗后方可重新使用。立即用大量清水冲洗。如果皮肤刺激持续，请呼叫医生。无需立即就医。

在眼睛接触的情况下

立即用大量水冲洗，初步冲洗后，摘掉任何隐形眼镜，再继续冲洗至少15分钟。冲洗时保持眼睛睁开。如果症状持续，请呼叫医生。

如果误服

漱口。饮用大量的水。如果症状持续，请呼叫医生。不要催吐。用水漱口，然后饮用大量的水。

化学品安全技术说明书

不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。呼叫医生。

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

根据要求使用个人防护设备。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

对症治疗。

5 消防措施

5.1 灭火介质

火灾特征
无数据资料
灭火方法及灭火剂
请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物。

5.3 救火人员的预防

穿戴自给式呼吸器和防护服。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

根据要求使用个人防护设备。将人员疏散至安全地带。人员须远离溢出/泄露区域，或处于上风口。

6.2 环境预防措施

防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。不得冲入地表水或污水排放系统。在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。防止产品进入排水管。更多的生态学信息请参见第12部分。

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

根据要求使用个人防护设备。用塑料布或防水布覆盖泄漏的粉末以尽量减少散播并保持粉末干燥。用机械方式抬起并置于适当的容器进行处置。避免形成粉尘。彻底清洗受污染的表面。用惰性吸收材料吸收。筑坝拦住。收集并转移到适当标签的容器中。清扫并铲到合适的容器中进行处置。清洗后，用水冲走痕迹。采取静电放电的预防措施。

7 安全操作与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤、眼睛或衣物。根据要求使用个人防护设备。受沾染的衣物清洗后方可重新使用。不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。使用局部排气通风。使用时，不得进食、饮水或吸烟。建议定期清洗设备、工作区域和衣物。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方。储存在儿童接触不到的地方。保持容器密闭，并置于阴凉、通风良好的地方。储存于适当标签的容器中。

7.3 特定用途

无数据资料

8 接触控制/个体防护

8.1 暴露控制

适当的技术控制
根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。
人身保护设备
眼/面保护
面罩与安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH(美国)或EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。
皮肤保护
戴手套取手套在使用前必须受检查。
请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。
使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手

所选择的保护手套必须符合EU的886/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。

身体保护

防渗透的衣服,阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具,请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或ABEK型(EN14387)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式,则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH(US)或CEN(EU)的呼吸器和零件。

9 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状 形状:粉末
颜色:无数据资料
- b) 气味 无数据资料
- c) 气味临界值 无数据资料
- d) pH值 无数据资料
- e) 熔点/凝固点 55 °C
- f) 起始沸点和沸程 140 °C
- g) 闪点 101.7 °C
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 1.03 g/cm³
- n) 溶解性/水溶性 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度(°C/°F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

10 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

正常条件下稳定。

10.3 敏感性(危险反应的可能性)

正常处理过程中不会发生。

10.4 避免接触的条件

长期暴露于空气或湿气中。

10.5 不兼容的材料

无数据资料

10.6 危险的分解产物

碳氧化物。

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性 无数据资料
- 亚急性毒性 无数据资料
- 刺激性(总述) 无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激 无数据资料
- 严重眼损伤/眼刺激 无数据资料
- 呼吸道或皮肤过敏 无数据资料

化学品安全技术说明书

生殖细胞诱变
无数据资料
致癌性
无数据资料
生殖毒性
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（一次接触）
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（反复接触）
无数据资料
潜在的健康影响
吸入 无数据资料
吞咽 无数据资料
皮肤 无数据资料
眼睛 无数据资料
接触后的征兆和症状
无数据资料
附加说明
无数据资料

12 生态学资料

12.1 毒性

无数据资料

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其它不利的的影响

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

13 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品
废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。
污染了的包装物
容器不可再利用。
进一步的说明：
无数据资料

14 运输信息

14.1 UN编号

欧洲陆运危规：3077 国际海运危规：3077 国际空运危规：3077

14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:Environmentallyhazardoussubstance,solid,n.o.s.
国际海运危规:Environmentallyhazardoussubstance,solid,n.o.s.
国际空运危规:Environmentallyhazardoussubstance,solid,n.o.s.

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：9 国际海运危规：9 国际空运危规：9

14.4 包裹组

欧洲陆运危规：III 国际海运危规：III 国际空运危规：III

14.5 环境危害

欧洲陆运危规：是 国际海运危规 海运污染物：是 国际空运危规：是

14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

15 法规信息

15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。