

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯安全技术说明书

产品标题

八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯

CAS号

77-54-3

化学品及企业标识

化学品中文名:	八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯	化学品英文名:	(+)-CEDRYL ACETATE
别名:	"八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯", 乙酸柏木酯, "八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯", 乙酸柏木酯 C17-H28-O2, "8-beta-H-cedran-8-ol, acetate", "8-beta-H-cedran-8-ol, acetate", "acetic acid cedrol ester", "cedranyl acetate", "cedryl acetate", "1H-3a, 7-methanoazulen-6-ol, octahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, acetate", "1H-3a, 7-methanoazulen-6-ol, octahydro-3, 6, 8, 8-tetramethyl-, acetate"		
分子式:		分子量:	
企业名称:	西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:		
邮编:		传真:	
生效日期:		企业应急电话:	
电子邮件地址:		技术说明书编	
		码:	

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯	77-54-3	无	>98

EC 号码: 201-036-1

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	2
反应性	0
慢性	0

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

八氢-3, 6, 8, 8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇
乙酸酯：

CAS:77-54-3

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 264.41

熔点 (°C): 44-46

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

八氢-3,6,8,8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 44750 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg

刺激性

皮肤 500 mg/24h - 中等

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

八氢-3,6,8,8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯

Persistence: Water/Soil

HIGH

Persistence: Air 生物积累 Mobility

No data

LOW

MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

八氢-3,6,8,8-四甲基-1H-3A,7-亚甲基甘菊环-6-醇乙酸酯 (CAS: 77-54-3) 出现在以下法规中；
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -合成香料
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息