

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2安全技术说明书

产品标题

假紫罗兰酮

CAS号

141-10-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2 化学品英文名: PSEUDOIONONE

"6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2", "6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2"
C13-H20-O, "6, 10-dimethyl-3, 5, 9-undecatrien-2-one", "6, 10-dimethyl-3, 5, 9-undecatrien-2-one", "2, 6-别名: dimethylundeca-2, 6, 8-triene-10-one", "2, 6-dimethylundeca-2, 6, 8-triene-10-one",
"2, 6-dimethylhendeca-2,
6, 8-trien-10-one", "2, 6-dimethylhendeca-2, 6, 8-trien-10-one", citrylideneacetone,
pseudo-ionone

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2	141-10-6	无	>98
EC 号码: 205-457-1			
R 代码: R01, R19			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	2
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

干燥时有爆炸性。 可能会生成爆炸性过氧化物。

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。 如果发生不适，就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：爆炸品。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2:

CAS:141-10-6

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

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 192.3	沸点范围[C]: 143-145 (12 mm)
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 0.8984 @ 20 C
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份 (% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度 (空气=1): >1	闪点[C]: >110
爆炸下限 (%): 无	爆炸上限 (%): 无
自燃温度[C]: 无	分解温度 (°C): 无.
状态: 液体	粘性: 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

6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg	无被报道
经皮LDLo(兔): 5000 mg/kg	

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	9	次要危险性:	无
UN 号码.:	3082	联合国包装类别:	III
货运名称:对环境有害的液态物质, 未另作规定的(含有 pseudoionone)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3082	包装类别:	III
特殊条款: :	A97		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 PSEUDOIONONE)			

海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3082	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款: :	274 909 944
限制数量:	5 L		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 pseudoionone)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R01 R19

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

6, 10-二甲基-3, 5, 9-十一烷三烯酮-2 (CAS: 141-10-6) 出现在以下法规中;
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R01 R19

xinya