

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

C24-28-烯烃安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C24-28-烯烃
C24-28-烯烃, C24-28-烯烃
别名: hexacosene, octacosene, tetracosene, triacontene, ethyltetracosene, 2-ethyl-1-tetracosene
分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:
邮 编:
生效日期:
电子邮件地址:

化学品英文名: ALKENES, C24-28 ALPHA-
分子量:
传 真:
企业应急电话:
技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C24-28-烯烃 EC 号码: 300-203-7 R 代码: R01, R19, R53, R65 comprises	93924-11-9	Xn	>60
1-二十六烯 EC 号码: 242-615-9 R 代码: R01, R19, R53	18835-33-1	无	<18
1-二十八烯 EC 号码: 242-616-4	18835-34-2	无	<17

R 代码: R01, R19, R53			
1-tetracosene	10192-32-2	无	<9
EC 号码: 233-470-2			
R 代码: R01, R19, R53			
1-三十烯	36731-14-3	Xn	<12
R 代码: R01, R19, R53, R65			
2-ethyl-1-tetracosene	128057-45-4	无	<7
other 1-olefins being a mixture of even numbered 1-olefins or branched 1-olefins whose single percentage is < 5%			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	2
慢性	2
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。 有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

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

转移至空气新鲜处。 休息， 保暖。 如果呼吸变浅， 给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火： 泡沫。 从远方供应。

火灾、爆炸危害： 爆炸品。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜： 化学护目镜。

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。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输： 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

2-ethyl-1-tetracosene:

CAS:128057-45-4

物料数据

成分数据

1-tetracosene: 1-二十八烯: 1-二十六烯: 2-ethyl-1-tetracosene: 1-tetracosene: 1-二十八烯: 1-二十六烯:

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

不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 不适用

熔点 (°C): 63

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液): 不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 345

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 390-430

比重 (水=1): 0.89 (15.6/15.6 C)

pH [按供应): 不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 不适用

闪点 [°C]: 218 PM

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 2.5 (98.9 C) cSt@40癯

外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 白 固体 不混溶

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

C24-28-烯烃

毒性和刺激性

1-二十六烯: 1-二十八烯: 1-TETRACOSENE: 1-三十烯: 2-ETHYL-1-TETRACOSENE:

生态学资料

在水生环境可能会引起长期有害作用。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C24-28-烯烃		No data		
1-二十六烯		No data		
1-二十八烯		No data		
1-tetracosene		No data		
1-三十烯		No data		
2-ethyl-1-tetracosene		No data		

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

R 代码 危险性词组 R01 R19 R53 R65

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

法规

C24-28-烯烃 (CAS: 93924-11-9) 出现在以下法规中;
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘
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 R53 R65

附录2： 危险性表示

Xn 有害

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
1-三十烯	36731-14-3, 18435-53-5