

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

C12-14-A-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: C12-14-A-烯烃	化学品英文名: ALKENES, C12-14-ALPHA-C12-14-A-烯烃, C12-14-A-烯烃
别名: "alpha-olefin, petroleum, C12-14-cut", "alpha-olefin, petroleum, C12-14-cut", "alpha-alkene, "undecene/ tridecene/ tetradecene"	
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	%
C12-14-A-烯烃	90622-61-0	无	>98
EC 号码: 292-463-2			
R 代码: R01, R19, R67			
typically contains			
1-十一碳烯	821-95-4	Xn	
EC 号码: 212-483-7			
R 代码: R19, R20/22, R36/37/38, R67			
1-十三碳烯	2437-56-1	无	
EC 号码: 219-443-8			

R 代码: R01, R19, R67

1-十四碳烯

1120-36-1

无

EC 号码: 214-306-9

R 代码: R01, R19, R67

7-tetradecene

10374-74-0

无

EC 号码: 233-815-7

R 代码: R01, R19, R67

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0 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。气体可能会引起头晕或窒息。

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。 蒸气/气体比空气重。 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：Type ANO-P Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 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：保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 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

C12-14-A-烯烃:

1-十一碳烯:

CAS:90622-61-0

CAS:821-95-4

1-十三烯：
1-十四碳烯：
7-tetradecene:

CAS:2437-56-1
CAS:1120-36-1
CAS:10374-74-0 CAS:41446-63-3

物料数据

成分数据

1-十三烯： 1-十四碳烯： 1-十一碳烯： 7-tetradecene:

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： 不适用

熔点 (°C): 无.

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液)]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 100

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 217-250

比重 (水=1): <1

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 0.027

蒸发速率: V.Slow @ 25 C

闪点 [°C]: 81

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

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

C12-14-A-烯烃

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C12-14-A-烯烃		No data		
1-十一碳烯	LOW	No data	LOW	MED
1-十三碳烯	LOW	No data	LOW	LOW
1-十四碳烯	LOW	No data	LOW	LOW
7-tetradecene	HIGH	No data	LOW	LOW

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 R67

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S07	保持容器严实封闭。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。

法规

C12-14-A-烯烃 (CAS: 90622-61-0) 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)

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 R20/22 R36/37/38 R67

附录2： 危险性表示

Xn 有害

Denmark Advisory list for selfclassification of dangerous substances

物质 CAS 建议代码 1-十一碳烯 821-95-4 N;R50/53 1-十三烯 2437-56-1 N;R51/53 1-十四碳烯 1120-36-1 N;R51/53 7-tetradecene 10374-74-0 N;R50/53

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
7-tetradecene	10374-74-0, 41446-63-3