

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-05

MSDS标题

氧杂环十二烷-2-酮安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氧杂环十二烷-2-酮 化学品英文名: OMEGA-UNDECALACTONE

别名: 氧杂环十二烷-2-酮, 氧杂环十二烷-2-酮
C11-H20-O2, oxacyclododecan-2-one, oxacyclododecan-2-one

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	%
氧杂环十二烷-2-酮	1725-03-7	无	>98

EC 号码: 217-034-9

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	2
反应性	1

慢性

0

规模：最C0 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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

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。

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：充足容量的A种过滤器

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：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

氧杂环十二烷-2-酮：

CAS:1725-03-7 CAS:34817-44-2

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：184.28

熔点 (°C): 2-3

沸点范围 [°C]: 124-126 (13 mm)

比重 (水=1) : 0.992

水中溶解度[g/L]: 部分混溶
pH [1% 溶液): 不适用
挥发性成份 (% 体积): 无
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

pH [按供应): 这里不适用
蒸气压[kPa]: 无
蒸发速率: 无
闪点[°C]: >110
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

氧杂环十二烷-2-酮

毒性和刺激性

无可用数据

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份
氧杂环十二烷-2-酮

Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
LOW	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

安全

S 代码 安全词组
S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

法规

氧杂环十二烷-2-酮 (CAS: 1725-03-7) 出现在以下法规中；
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

Xinya