

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-07

MSDS标题

4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8. 8. 5]廿三烷安全技术说明书

产品标题

4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8, 8, 5]廿三烷

CAS号

31364-42-8

化学品及企业标识

化学品中文名: 4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8. 8. 5]廿三烷
化学品英文名: 4,7,13,16,21-PENTAOXA-1,10-DIAZABICYCLO[8.8.5]TRICOSANE
别名: "4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8. 8. 5]廿三烷"
C16-H32-N2-O5
分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com)
邮 编:
生效日期:
电子邮件地址:
分子量:
生产企业地址:
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	%
4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8. 8. 5]廿三烷	31364-42-8	无	>98
EC 号码: 250-592-1			

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-P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

4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8. 8. 5]廿
三烷:

CAS:31364-42-8

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。

分子量: 332.44
熔点 (°C): 无
水中溶解度 [g/L]: 部分混溶
pH [1% 溶液]: 无
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

沸点范围 [°C]: 无
比重 (水=1): 无
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

4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8.8.5]廿三烷

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			
4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二 环[8.8.5]廿三烷	HIGH	No data	LOW	HIGH

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

4, 7, 13, 16, 21-五氧杂-1, 10-二氮杂二环[8. 8. 5]廿三烷 (CAS: 31364-42-8) 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