

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

C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物 化学品英文名: C10-18-ALKYLDIMETHYL N-OXIDE

别名: C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物, C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物
"amines, C10-18-alkyldimethyl N-oxides", "amines, C10-18-alkyldimethyl N-oxides"

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	%
C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物	85408-48-6	Xi,N	>98

EC 号码: 287-010-0

R 代码: R38, R41, R50

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	3
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

对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 对水生物有剧毒。

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。

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。

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。

火灾、爆炸危害：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。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物：

CAS:85408-48-6

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

可与水混合。

分子量：不适用	沸点范围[C]: 不适用
熔点 (°C): 无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应)]: 不适用
pH [1% 溶液)]: 无	蒸气压[kPa]: 不适用
挥发性成份 (% 体积): 不适用	蒸发速率：不适用
相对蒸气密度（空气=1）：不适用	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）：无	爆炸上限（%）：无
自燃温度[C]: 无	分解温度（℃）：无
状态：粉末状固体	粘性：不适用

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

C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有剧毒。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物	No data	

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：	3077	联合国包装类别：	III

货运名称:对环境有害的固态物质，未另作规定的(含有 C10-18-alkyldi methyl N-oxide)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	9	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3077	包装类别：	III
特殊条款：	A97		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 C10-18-ALKYLDIMETHYL N-OXIDE)

海运IMDG:

IMDG类别：	9	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3077	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-F	特殊条款：	274 909 944
限制数量：	5 kg		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 C10-18-alkyldimethyl N-oxide)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R38 R41 R50

安全

- S 代码 安全词组
- S22 请勿吸入尘埃。
 - S24 预防跟皮肤接触。
 - S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
 - S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
 - 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）。
 - S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
 - S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

C10-18烷基二甲基胺-N-氧化物 (CAS: 85408-48-6) 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