

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

三C8-18烷基胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：三C8-18烷基胺
三C8-18烷基胺, 三C8-18烷基胺
别名："amines, tri-C8-10-alkyl-", "amines, tri-C8-10-alkyl-", "tri-C8-10-alkyl amines", "tri-C8-10-alkyl amines",
"Alamine 336", "Armeen 380", "Azamine T810"
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	%
三C8-18烷基胺	68814-95-9	Xi,N	>98

EC 号码: 272-347-8
R 代码: R38, R43, 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	2
反应性	1
慢性	2

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。 跟皮肤接触可能会引起敏化。 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。

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：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

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。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品的安全储存

+：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

三C8-18烷基胺：

CAS:68814-95-9 CAS:39421-47-1
CAS:216767-66-7 CAS:51142-05-3

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: ~400

熔点 (°C): -28

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): ~1

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: >100

状态: 液体

沸点范围 [°C]: >198

比重 (水=1): 0.81

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 0.013 (20 °C)

蒸发速率: <1 BuAc=1

闪点 [°C]: 168

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

三C8-18烷基胺

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 5600 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠) 1000 mg/kg

刺激性

无被报道

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

三C8-18烷基胺

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

No data

Mobility

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：3082 联合国包装类别：III
货运名称:对环境有害的液态物质，未另作规定的(含有 (C8-10)trialky lamine)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：9 ICAO/IATA 亚危险性：无
UN/ID 号码：3082 包装类别：III
特殊条款：A97
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 (C8-10)TRIALKYLAMINE)

海运IMDG:

IMDG类别：9 IMDG 亚危险性：无
UN号码：3082 包装类别：III
EMS号码：F-A,S-F 特殊条款：274 909 944
限制数量：5 L
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 (C8-10)trialkylamine)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R38 R43 R50

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。
 - S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
 - S07 保持容器严实封闭。
 - S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
 - 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。
 - 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

三C8-18烷基胺 (CAS: 68814-95-9) 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)
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 R38 R43 R50