

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

烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇
化学品英文名: ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED
 烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇, 烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇
 "iso-alkyl alcohol polyethoxylate", "alcohols, 11-15C secondary, ethoxylated", "alcohols, 11-15C secondary, ethoxylated", "ethoxylated linear alcohol", "Tergitol 15-S-20", "Tergitol 15-S-20", Pareth-15, "nonionic surfactant"
别名:
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	%
烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇	68131-40-8	Xn,N	>98
R 代码: R22, R38, R41, R51/53			
环氧乙烷	75-21-8	F+,T	trace
EC 号码: 200-849-9			
R 代码: R45, R46, R12, R23, R36/37/38			
C12-C15 alcohols i.e lauryl alcohols			

myristyl alcohols
palmityl alcohols
reacted with 6-9 mols of ethylene oxide

危险性描述

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

吞食后有害。 对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

给予牛奶或水（如果神志清醒的话）。 催吐。 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容泄漏物。 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：保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇：

CAS:68131-40-8 CAS:51745-86-9 CAS:39405-97-5
CAS:39390-81-3 CAS:51023-17-7 CAS:39390-82-4
CAS:53029-08-6 CAS:55840-61-4 CAS:60881-01-8
CAS:65256-15-7 CAS:245366-78-3
CAS:39390-80-2 CAS:68511-58-0 CAS:66455-10-5
CAS:37213-82-4 CAS:37331-57-0 CAS:37224-39-8
CAS:12627-31-5 CAS:11114-30-0 CAS:37232-15-8

气味安全系数[OSF]

OSF=0.0023 (alcohols C11-15 secondary ethoxylated)

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。 可与水混合。

分子量: 450-626 approx.

熔点 (°C): 10-16

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 6.8 approx.

挥发性成份 (% 体积): <0.5

相对蒸气密度 (空气=1): 无.

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度[°C]: 无.

状态: 液体

沸点范围[°C]: >100

比重 (水=1): 0.95-1.00

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压[kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 243 [COC]

爆炸上限 (%): 这里不适用

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

烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 5600 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 11000 mg/kg

刺激性

皮肤 500 mg(open) 轻微的

生态学资料

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 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

烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇

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 alcohols C11- 1 5 secondary ethoxylated)

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 ALCOHOLS C11-15 SECONDARY ETHOXYLATED)

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 alcohols C11-15 secondary ethoxylated)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R38 R41 R51/53

安全

- S 代码 安全词组
- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
 - S36 穿戴适当的保护性服装。
 - 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。
 - S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
 - 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

烷氧基聚乙烯氢氧基乙醇 (CAS: 68131-40-8) 出现在以下法规中：
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
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 R12 R22 R23 R36/37/38 R38 R41 R45 R46 R51/53