

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

硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂肪酸和三乙醇胺的反应产物... 安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18	TALLOW DIHYDROGENATED
化学品中文名: 不饱和)脂肪酸和三乙醇胺的反应产	化学品英文名: HYDROXYETHYLMONIUM
物	METHOSULFATE

硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂肪酸和三乙醇胺的反应产物
 "[(RCOO-CH₂CH₂)₂N+(CH₃)(CH₂CH₂-OH)] CH₃SO₄-", "fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate quaternised", "fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate quaternised", "d(ihydrogenated tallow-carboxyethyl)hydroxyethyl methylammonium methylsulfate", "N, N-di(acyloxyethyl), N-(hydroxyethyl), N-methyl ammonium methyl sulfate", "N, N-di(acyloxyethyl), N-(hydroxyethyl), N-methyl ammonium methyl sulfate", "di(normpalm carboxylethyl)hydroxyethyl methylammonium methosulfate", "bis(acyloxyethyl)hydroxyethylmethylammonium methosulfate", "Tallow esterquat", "di-alkyl ester of triethanol ammonium methyl sulfate", "methylbis(ethyl tallowate)-2-hydroxyethyl ammonium methyl sulfate", "methylbis(ethyl tallowate)-2-hydroxyethyl ammonium methyl sulfate", "methyl triethanolamine ammonium methyl sulphate", "dipalmitoylethyl hydroxyethylmonium methosulfate", "dihydrogenated palmoylethyl hydroxyethylmonium methosulfate", "dipalmitoylethyl hydroxyethylmonium methosulfate", "quaternised triethanolamine diester", "alkyl ester ammonium", "Dehyquart AU-46", "Irasoft T-18", "Miconium EQ-85", "Noxanium 960 D", "Praepagen TQ", "Rewoquat WE38", "Softinex BIO90", "Tetranyl AT-7590", estquat, "quaternary ammonium salt"

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	%
硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂肪酸和三乙醇胺的反应产物	91995-81-2	Xn	>98
EC 号码: 295-344-3			
R 代码: R22, R36/38, R51			

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	2

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。 对眼睛和皮肤有刺激性。 对水生物有毒。

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：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。 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。

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

硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂肪酸
和三乙醇胺的反应产物:

CAS:91995-81-2

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

可与水混合。

分子量：不适用

熔点 (°C): 无

沸点范围[°C]: 不适用

比重（水=1）：无

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH (1% 溶液): 不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[℃]: 无

状态: 粉末状固体

pH (按供应): 不适用

蒸气压[kPa]: 很低

蒸发速率: 不适用

闪点[℃]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (℃): 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

硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂肪酸和三乙醇胺的反应产物

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有毒。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物 积累	Mobility
硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂 肪酸和三乙醇胺的反应产物		No data		

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

R 代码 危险性词组 R22 R36/38 R51

安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S25 预防跟眼睛接触。

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。

S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

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）。

法规

硫酸二甲基季铵化(C10-20与C16-18不饱和)脂肪酸和三乙醇胺的反应产物 (CAS: 91995-81-2) 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