

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-18

MSDS标题

硫酸单十二烷基酯铵(盐)安全技术说明书

产品标题

十二烷基硫酸铵

CAS号

2235-54-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 硫酸单十二烷基酯铵(盐)
化学品英文名: AMMONIUM LAURYL SULFATE
硫酸单十二烷基酯铵(盐), 硫酸单十二烷基酯铵(盐)
C12-H29-O4-S-N, C12-H29-O4-S-N, "ammonium dodecyl sulphate", "ammonium dodecyl sulfate", "ammonium n-dodecyl sulphate", "ammonium n-dodecyl sulfate", "dodecyl ammonium sulphate", "dodecyl ammonium sulfate", "lauryl ammonium sulphate", "lauryl ammonium sulfate", "lauryl sulphate ammonium salt", "sulphuric acid, monododecyl ester, ammonium salt", "sulfuric acid, monododecyl ester, ammonium salt", "sulphuric acid, lauryl ester, ammonium salt", "sulfuric acid, lauryl ester, ammonium salt", "Akposal ALS 33", "Conco Sulphate A", "Montopol LA 20", "Maprofix NH", "Neopon LAM", Presulin, "Richonol AM", Sinopon, Sipon, Siprol, "Sterling AM", "anionic surfactant"

分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) **生产企业地址:**
邮编:
生效日期:
电子邮件地址:

分子量:
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	%
硫酸单十二烷基酯铵(盐)	2235-54-3	Xi	>98
EC 号码: 218-793-9			
R 代码: R38, R41, 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

对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 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：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：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。

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

硫酸单十二烷基酯铵(盐)：

CAS:2235-54-3 CAS:142-32-5 CAS:244066-72-6

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: 283.48

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

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 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.03

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

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

硫酸单十二烷基酯铵(盐)

毒性和刺激性

毒性

刺激性

皮肤 10 mg/24h

生态学资料

对水生物有毒。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
硫酸单十二烷基酯铵(盐)	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 R38 R41 R51

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。
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

硫酸单十二烷基酯铵(盐) (CAS: 2235-54-3) 出现在以下法规中;
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
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

XiYa