

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

硫酸单(2-乙基己基)酯钠盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 硫酸单(2-乙基己基)酯钠盐

化学品英文名: SODIUM 2-ETHYLHEXYL SULFATE

硫酸单(2-乙基己基)酯钠盐

C8-H18-O4-S-Na, C8-H18-O4-S-Na, "sodium 2-ethylhexyl sulphate", "sodium 2-ethylhexyl sulphate", "2-ethyl-1-hexanol sulfate sodium salt", "2-ethyl-1-hexanol sulfate sodium salt", "2-ethyl-1-hexanol hydrogen sulfate sodium salt", "2-ethyl-1-hexanol hydrogen sulfate sodium salt", "2-ethylhexyl sodium sulfate", "2-ethylhexylsulfate sodium", "2-ethylhexylsulfate sodium", "mono(2-ethylhexyl)sulfate sodium salt", "sodium ethasulfate", "1-hexanol, 2-ethyl-, hydrogen sulfate, sodium salt", "1-hexanol, 2-

ethyl-, hydrogen sulfate, sodium salt", "sodium etasulfate", "sulfuric acid, mono(2-ethylhexyl)ester, sodium salt", "sodium (2-ethylhexyl)alcohol sulfate", Tergimist, "Tergitol 08", "Tergitol Anionic 08", "Propaste 6708", "Nia Proof 08", "Sipex Bos", "sulfated anionic surfactant"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(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	%
硫酸单(2-乙基己基)酯钠盐	126-92-1	Xi	>98
EC 号码: 204-812-8			
R 代码: R38, R41			

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。

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：安全眼镜。 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：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(2-乙基己基)酯钠盐：

CAS:126-92-1 CAS:75037-31-9 CAS:11099-08-4

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: 233.31

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): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无

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): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

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(2-乙基己基)酯钠盐

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 4000 mg/kg

Inhalation (rat) LC₅₀: >30 mg/m³/8h

刺激性

皮肤 500 mg 中等

眼睛 0.25 mg 轻微的

半致死剂量(经腹腔)(大白鼠) 320 mg/kg

皮下(大白鼠) LD50 4730 mg/kg

半致死剂量(经口)(小白鼠) 1550 mg/kg

Oral (rabbit) LD50: 3580 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 6540 ul/mg

Oral (g.pig) LD50: 650 mg/kg

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

硫酸单(2-乙基己基)酯钠盐

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

HIGH

No data

LOW

MED

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

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(2-乙基己基)酯钠盐 (CAS: 126-92-1) 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 R41