

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐安全技术说明书

产品标题

十二烷基苯磺酸钠

CAS号

69669-44-9

化学品及企业标识

化学品中文名: C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐 化学品英文名: (C10-14)ALKYLBENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT

C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐, C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐
"benzenesulfonic acid C10-14 alkyl derivs, sodium salt", "(C10-14)linear alkylbenzene
别名: bottoms, sulfonated,
sodium salt", "linear alkylbenzene sulfonate sodium salt", LAS-Na, "LAS, sodium salt",
"anionic surfactant"

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	%
C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐	69669-44-9	Xn	>98

EC 号码: 274-070-8
R 代码: R22, 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

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。

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。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 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

C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐：

CAS:69669-44-9

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

固体。 可与水混合。

分子量: 这里不适用

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): 这里不适用

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): 无.

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 这里不适用

蒸发速率: 这里不适用

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

C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 404 mg/kg

经口LD 50 (半致死剂量): 1260 mg/kg *

*[Manufacturer]

刺激性

无被报道

生态学资料

对水生物有毒。

Ecotoxicity

成份

C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐

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：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 R38 R41 R51

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
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。
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

C10-14-烷基苯磺酸衍生物钠盐 (CAS: 69669-44-9) 出现在以下法规中;
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
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