

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-05

MSDS标题

磺基丁二酸-异癸酯二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: 磺基丁二酸-异癸酯二钠盐
 化学品英文名: DISODIUM ISODECYL SULFOSUCCINATE
 别名: 磺基丁二酸-异癸酯二钠盐
 C14-H24-O7-S.2Na, "butanedioic acid, sulfo, ", "C-isodecyl ester, disodium salt", sulfosuccinate, "sulfo succinate", sulphosuccinate
 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	%
磺基丁二酸-异癸酯二钠盐 EC 号码: 253-452-8 R 代码: R52	37294-49-8	无	40-60
水 EC 号码: 231-791-2 Aerosol 501 @ 36% active Aerosol A-268 @ 50% active	7732-18-5	无	60-40

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	2
反应性	0
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

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。

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：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/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：

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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

磺基丁二酸-异癸酯二钠盐：

水：

CAS:37294-49-8 CAS:81180-19-0 CAS:59694-73-4

CAS:7732-18-5 CAS:558440-53-2

CAS:558440-22-5

物料数据

成分数据

水：

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: 无	沸点范围[°C]: 100 water
熔点 (°C): -3	比重 (水=1) : 1.16
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应] : 6
pH [1% 溶液] : 无	蒸气压[kPa]: As water
挥发性成份 (% 体积): 50 approx	蒸发速率: Slow
相对蒸气密度 (空气=1) : 这里不适用	闪点[°C]: > 93 Setaflash
爆炸下限 (%) : 这里不适用	爆炸上限 (%) : 这里不适用
自燃温度[°C]: 无.	分解温度 (°C) : 无.
状态: 液体	粘性: 无

外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 高度易燃 s analogue for 液体 混溶 sodium dodecyl sulfosuccinate

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

磺基丁二酸-异癸酯二钠盐

毒性和刺激性

毒性

刺激性

经口LD 50 (半致死剂量): 7070 mg/kg
经皮LD 50(半致死剂量) >2000 mg/kg
Dermal sensitiser: No
Inhalation sensitiser: No [CYTEC]
水:

皮肤 Non irritating
眼睛 Irritating

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
磺基丁二酸-异癸酯二钠盐		No data		
水	LOW	No data	LOW	HIGH

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 R52

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
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。

法规

磺基丁二酸-异癸酯二钠盐 (CAS: 37294-49-8) 出现在以下法规中;
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 R52

Xinya