

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

MSDS标题

磺基琥珀酸1,4-二己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: 磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐  
 化学品英文名: SODIUM DIHEXYL SULFOSUCCINATE  
 "磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐", "磺化琥珀酸双(1,3二甲丁醇)酯钠盐", "磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐",  
 "磺化琥珀酸双(1,3二甲丁醇)酯钠盐"  
 C16-H30-O7-S.Na, "butanedioic acid, sulfo-, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt",  
 "butanedioic acid, sulfo-, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt", "sulfobutanedioic acid, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt",  
 "sulfobutanedioic acid, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt", "succinic acid, sulfo-, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt",  
 "succinic acid, sulfo-, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt", "sulfosuccinic acid, 1, 4-dihexyl ester, sodium salt",  
 "succinic acid, sulfo-, dihexyl ester S-sodium salt", "succinic acid, sulfo-, dihexyl ester S-sodium salt",  
 "sulfosuccinic acid, dihexyl ester, S-sodium salt", "sulfosuccinic acid, dihexyl ester, S-sodium salt",  
 "dihexyl sodiosulfosuccinate", "dihexyl sulfosuccinate sodium salt", "sulfosuccinic acid dihexyl ester, sodium salt",  
 "Aerosol MA 80", "Monawet MM-80"

分子式:	分子量:
企业名称: <a href="http://www.xiyashiji.com">西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</a>	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	%
磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐 EC 号码: 221-109-1 R 代码: R22, R52	3006-15-3	Xn	> 98

## 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	2
反应性	1
慢性	2

规模: 最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

吞食后有害。 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。

### 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。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下， 堵漏。 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

## 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

液体。 可与水混合。

分子量: 389.47 Pure

熔点 (°C): 199-292

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: 液体

沸点范围 [°C]: decomposes.

比重 (水=1): 1.13 approx

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

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

## 磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 1750 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 5 ml/kg

刺激性

无被报道

## 生态学资料

对水生物有害。

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air	生物积累	Mobility
磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐	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 R22 R52

## 安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
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

磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐 (CAS: 3006-15-3) 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

磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐 (CAS: 2373-38-8) 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 R22 R52

### 有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
磺基琥珀酸1,4-二己酯钠盐	3006-15-3, 2373-38-8

Xinya