

www.xiyashiji.com

### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-04

#### MSDS标题

丙二酸二钠盐安全技术说明书

#### 产品标题

丙二酸二钠盐;丙二酸盐;丙二酸钠盐一水合;缩水苹果酸钠

#### CAS号

141-95-7

#### 化学品及企业标识

化学品中文名: 丙二酸二钠盐 化学品英文名: MALONIC ACID, SODIUM SALT

丙二酸二钠盐, 丙二酸钠盐一水合, 丙二酸二钠盐

C3-H2-Na2-O4, "sodium malonate", "disodium malonate"

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:

技术说明书编 电子邮件地址:

码:

#### 成分及组成信息

% 名称 CAS序列号 初始危害

丙二酸二钠盐 141-95-7 无 >98

EC 号码: 205-514-0

#### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性 1 毒性 1

身体接触0反应性0慢性0

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

# 应急响应概述

危险性

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

用水漱口。

# 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

清理鼻腔。 用水漱口。

# 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:蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

### 个体防护

眼镜:安全眼镜。

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。

#### 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

丙二酸二钠盐: CAS:141-95-7 CAS:26522-85-0

# 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: 148.03 熔点 (<sup>9</sup>C): 无

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 8.5-9.0 (5% sol) 挥发性成份(% 体积): 很低 相对蒸气密度(空气=1): >1

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]: 很低 蒸发速率: 这里不适用

闪点[]C[]: 无

爆炸上限(%): 无. 分解温度(℃): 无.

#### 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

# 丙二酸二钠盐

## 毒性和刺激性

毒性 刺激性 半致死剂量(经腹腔)(大白鼠□ 1100 mg/kg 无被报道

#### 生态学资料

No data

# **Ecotoxicity**

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

丙二酸二钠盐 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

无,在通常操作条件下

### 法规

丙二酸二钠盐 (CAS: 141-95-7) 出现在以下法规中; 中国现有化学物质名录

丙二酸二钠盐 (CAS: 26522-85-0) 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