

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-31

MSDS标题

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

别名: 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\(www.xiyashiji.com\)](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:

其他信息

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C0 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.

毒理学信息

丙二酸二钠盐

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量（经腹腔）（大白鼠） 1100 mg/kg

刺激性

无被报道

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）

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

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.

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

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 148.03

沸点范围 [C]: 无

熔点 (°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

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 (°C): 无

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。

废弃处理

本物质无数据。

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。

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

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
丙二酸二钠盐 EC 号码：205-514-0	141-95-7	无	>98

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		

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG