



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

2-甲基丙二酸钠

Sodium 2-Methylmalonate

报告编号	JW-MSDS-53007-37-7-20260823
版本号	V1.0.0
编制日期	2026/08/23
发布日期	2026/08/23
修订日期	2026/08/23
CAS No.	53007-37-7
EC No.	-
分子式	C ₄ H ₄ Na ₂ O ₄

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-53007-37-7-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	2-甲基丙二酸钠
产品英文名称	Sodium 2-Methylmalonate
CAS No.	53007-37-7
EC No.	-
分子式	C4H4Na2O4
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	53007-37-7
EC No.	-
含量范围	2-甲基丙二酸钠

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不火剂 适用不火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用不火剂 对使用不火剂的类型没有限制。接触火剂可能产生物理或化学的不稳定性分解。火灾时可能产生有毒的副产物。火灾时，应佩戴呼吸面具。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。1 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。3 防止消防水污染地表和地下排水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7.2-甲基丙二酸鈉 操作處置：1.在通風良好外處進行操作。2.穿戴合適的個人防護用具，避免接觸皮膚，儘量避免吸入眼睛和呼吸系統。3.選離熱源、火花、明火和熱表面。4.存

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

理化特性-外观与性状 固体 气味 无资料 气味临界值 无资料 pH 值 无资料 熔点/凝固点 无资料 蒸发速率 无资料 易燃性 无资料 爆炸上限/下限 无资料 爆炸下限 无资料 溶解性 无资料 挥发性 无资料 相对密度(无资料) 无资料 分配系数 无资料 自然温度(C) 无资料 分解温度(C) 无资料 运动粘度 未适用

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性-反应性 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性 在正确的使用和依化。禁配物 无资料。危险的分解产物 在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性: 急性毒性, 无资料. 致癌性: 组合 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告. 根据现有资料, 不符合分类标准. 皮肤腐蚀/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准. 皮肤过敏反应: 根据现有资料, 不符合分类标准. 严重眼损伤/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准. 严重皮肤刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准. 生殖细胞致突变性: 根据现有资料, 不符合分类标准. 10-11-2-甲基丙二酸钠, 不符合分类标准.

12 生态学信息

急性水生毒性: 急性水生毒性, 无资料. 慢性水生毒性: 慢性水生毒性, 无资料. 持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料. 土壤中的迁移: 根据 (EC) No 12-甲基丙二酸钠, 资料不足, 暂时无法评估.

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据,仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规,谨慎评估风险并采取相应防护措施。