

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

富马酸钠安全技术说明书

产品标题

反丁烯二酸钠;延胡羧酸钠;富马酸二钠;反丁烯二酸二钠盐

CAS号

17013-01-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 富马酸钠
- 化学式 $\text{C}_4\text{H}_2\text{Na}_2\text{O}_4$
- CAS号: 17013-01-3
- 分子量 160.04 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分:
 - 富马酸钠 ($\geq 99\%$)
- 杂质:
 - 微量水分或其他无机盐

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性说明：
- 无显著危害
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。
- 使用后彻底清洗双手。
- 应急措施：
- 如接触眼睛或皮肤，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：
- 如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防员防护：
- 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：
- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
- 用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时保持通风良好。
- 储存条件：
- 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排风设备。
- 个人防护设备：
 - 防护手套、护目镜、防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点 $>300^{\circ}\text{C}$
- 溶解度：易溶于水
- pH值：中性至弱碱性

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 低毒 LD_{50} 大鼠，口服 $>5000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性：
- 对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 慢性毒性：
- 无显著慢性毒性数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物低毒。
- 生物降解性：
- 可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：富马酸钠
- 危险类别：非危险品
- 包装类别：普通包装
- 运输注意事项：避免受潮和高温。

法规信息

- 法规符合性：
- 符合REACH□OSHA等法规要求。

其他信息

- 免责声明：
- 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行风险评估。