

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

亚硫酸丁烯酯安全技术说明书

### 产品标题

亚硫酸丁烯酯;4-甲基-1, 3, 2-二氧化硫杂环己烷2-氧化物

### CAS号

4426-51-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 甲钴铵水合物
- 化学式: C63H91CoN13O14P·xH2O
- CAS号: 288315-09-3
- 分子量: 1344.40 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

成分名称	CAS号	含量%	GHS分类
甲钴铵水合物	13422-55-4	≥98%	非危险
水分(结晶水)	7732-18-5	≤2%	非危险

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 非危险品（根据现有数据，未达到GHS危险类别标准）。
- 潜在健康影响:
- 吸入: 可能引起呼吸道轻微刺激。
- 皮肤接触: 一般无刺激性，但敏感皮肤可能过敏。
- 眼睛接触: 可能引起轻微刺激。
- 食入: 大量摄入可能导致胃肠道不适。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，如呼吸困难，就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入: 漱口，饮用大量水，就医观察。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、雾状水。
- 火灾危险: 可燃，高温下可能分解产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用洁净工具收集泄漏物，避免扬尘，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作: 避免粉尘形成，保持通风良好。
- 储存: 避光、密封[2-8°C冷藏（长期储存建议）]。

## 接触控制

- 职业接触限值: 无相关限值数据。
- 防护设备:
- 呼吸防护: 粉尘环境下建议使用N95口罩。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼防护: 安全护目镜。

## 理化特性

- 熔点[>200°C]分解)
- 溶解度: 易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值: 5.0-7.0 (1%水溶液)

- 稳定性：对光敏感，需避光保存。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件：强光、高温、强氧化剂。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]：大鼠经口>5000 mg/kg[低毒]。
- 刺激性：轻微眼/皮肤刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态危害数据。
- 生物降解性：可被微生物缓慢降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品回收公司。

## 运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输名称：维生素B12衍生物。
- 包装类别[III]普通货物)。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH[FDA]医药级用途)。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途评估安全性。