

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-02

MSDS标题

2, 4, 6-三羟基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

间苯三酚甲醛

CAS号

487-70-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 4, 6-三羟基苯甲醛
- 化学式 $C_7H_6O_4$
- CAS号：487-70-7
- 分子量 154.12 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：

- P261[]避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性描述

- 化学品名称：2, 4, 6-三羟基苯甲醛
- 别名：2, 4, 6-三羟基苯甲醛、间苯三酚甲醛
- 供应商信息：
- 公司名称[]XXX化学品有限公司
- 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件[]info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：2, 4, 6-三羟基苯甲醛
- CAS号：487-60-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS[]

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 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全身防护服

处理和储存

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和口罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。用清水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：

- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 操作时保持通风良好
- 使用防爆设备
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

理化特性

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微芳香气味
- 熔点 $\square$ 218-220°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度 $\square$ 1.45 g/cm³

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50 $\square$ 大鼠 $\square$ $\square$ >2000 mg/kg
- 经皮LD50 $\square$ 兔子 $\square$ $\square$ >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解

- 环境迁移：可能通过水体迁移

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：2, 4, 6-三羟基苯甲醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和阳光直射

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准