

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

1, 2, 4-偏苯三酸酐酰氯安全技术说明书

产品标题

苯六甲酸酐;氯化偏苯三酸酐;偏苯三酸酐酰氯;1, 2, 4-苯三酸酐酰氯

CAS号

1204-28-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 4-偏苯三酸酐酰氯
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_3\text{ClO}_4$
- CAS号: 1204-28-0
- 分子量 210.57 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

- 化学名称: 1, 2, 4-偏苯三酸酐酰氯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质 (Category 1)
- 皮肤腐蚀/刺激 (Category 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激 (Category 1)
- 呼吸道刺激 (Category 3)
- GHS标签要素:
 - 象形图：腐蚀性、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - 预防措施：
 - P260□不要吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301+P330+P331□如误吞咽，漱口，不要催吐。
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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，用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，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：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
 - 用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和不相容物质（如水、醇类）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘面具或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯），遇水分解。
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或湿气分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定。
- 不相容物质：水、醇类、强碱、强氧化剂。
- 危险反应：遇水分解，释放氯化氢气体。
- 避免条件：潮湿环境、高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤腐蚀/刺激：严重
- 眼损伤/刺激：严重
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：可能在水体中缓慢降解。
- 生物蓄积性：无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 避免直接排入环境。

运输信息

- 联合国编号: UN3261
- 运输名称: 腐蚀性固体, 酸性, 有机, 未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性物质
- 特殊运输要求: 避免与水接触, 保持容器密闭。

法规信息

- 法规遵从:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》GHS
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和处理。