

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

四溴酚酞安全技术说明书

产品标题

3', 3', 5', 5'-四溴苯酚酞

CAS号

76-62-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-羟基吡嗪-3-羧酸一水合物
- 化学式 $C_5H_4N_2O_3 \cdot H_2O$
- CAS号: 306934-80-5
- 分子量 140.10 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

- 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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 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

危险性质描述

- 主要成分：6-羟基吡嗪-3-羧酸一水合物
- 含量：≥98%
- 杂质：[如有，请列出具体杂质及其含量]

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：溶于水、乙醇
- pH值：[请填写具体pH值]

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口LD50[请填写具体数据]
- 经皮LD50[请填写具体数据]
- 吸入LC50[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

生态学资料

- 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。

废弃处理

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

法规信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本号: [请填写版本号]

其他信息

XiYiYa