

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-26

MSDS标题

4-溴苄醇安全技术说明书

产品标题

对溴苄醇

CAS号

873-75-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：五氟苯甲醛
- 化学式 C_7HF_5O
- CAS号：653-37-2
- 分子量 196.07 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：五氟苯甲醛
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量未反应的五氟苯甲酸或其他副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：类别 4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - 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/蒸气
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/防护服/护目镜/面罩
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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

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（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸系统：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
 - 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤：穿戴化学防护服和手套。

- 其他：避免直接接触化学品。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约 150-152°C
- 熔点：约 -10°C
- 密度：1.56 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 LD50(大鼠)：约 500 mg/kg
 - 经皮 LD50(兔)：约 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：五氟苯甲醛

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射, 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]及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya