

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-20

MSDS标题

N-甲基糖精安全技术说明书

产品标题

N-甲基糖精

CAS号

15448-99-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-3-氟苯甲酸乙酯
- 化学式 $C_9H_8BrFO_2$
- CAS号：1130165-74-0
- 分子量 $247.0610232 \text{ g/mol}$
- 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：4-溴-3-氟苯甲酸乙酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如有，请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对水生环境有害（类别2）
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 预防措施:
 - 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
 - P273 避免释放到环境中

急救措施

- 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、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。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 皮肤防护：化学防护手套和防护服
 - 呼吸防护：必要时佩戴防毒面具

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 长期影响：无充分数据

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响
- 生物降解性：不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- UN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: 避免高温、明火, 保持容器密封

法规信息

- 法规要求: 符合当地化学品管理法规

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]

Xinya