

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

### MSDS标题

亚乙基二(异硫脲溴化物)安全技术说明书

### 产品标题

亚乙基二(异硫脲溴化物)

### CAS号

6943-65-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-3, 4-二氟苯胺
- 化学式: C6H4BrF2N
- CAS号: 1092349-87-5
- 分子量: 208 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: 2-溴-3, 4-二氟苯胺
- CAS号: 待补充
- 含量: ≥98% (或其他具体纯度)
- 杂质: 待补充

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏：待评估
- 致癌性：待评估
- 环境危害：待评估

### - 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。

### - 预防措施:

- 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方使用。

## 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。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。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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢、氮氧化物等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风橱或通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 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。

## 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：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，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。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充(LD50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。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无已知数据。
- 生物蓄积性：无已知数据。

## 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弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2-溴-3, 4-二氟苯胺
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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操作。