

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-21

MSDS标题

(1R,2S)-顺式-2-氨基-1,2,3,4-四氢-1-萘酚盐酸盐安全技术说明书

产品标题

(1R,2S)-顺式-2-氨基-1,2,3,4-四氢-1-萘酚盐酸盐

CAS号

29365-56-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-1,2-二氨基-5-氟苯

- 化学式 $C_6H_6BrFN_2$

- CAS号: 115440-10-3

- 分子量 205 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: 3-溴-1,2-二氨基-5-氟苯

- CAS号: 待补充

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - 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
 - H302 吞咽有害

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。立即就医。
- 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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。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。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 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、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响：可能对肝脏、肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 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弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机有毒固体
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免与食品、饲料混运。保持容器密闭。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH[GHS]

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xiya