

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

N-(2-氟苄基)-2-碘苯胺安全技术说明书

产品标题

N-(2-氟苄基)-2-碘苯胺

CAS号

376605-69-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2-氟苄基)-2-碘苯胺
- 化学式 $C_{13}H_{11}FIN$
- CAS号: 376605-69-5
- 分子量 327.14 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 N-(2-氟苄基)-2-碘苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

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安全数据表。

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:

- 燃烧可能产生有毒气体（如碘化物、氟化物和氮氧化物）。

- 消防人员防护:

- 佩戴自给式呼吸器和防护服。

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。

- 环境预防措施：
 - 防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源。
- 清理方法：
 - 使用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并将其收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 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。
- 个体防护设备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套。
 - 防护眼镜：化学安全护目镜。
 - 呼吸防护：粉尘浓度高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：碘化物、氟化物、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：未提供
- 皮肤刺激/腐蚀：未提供
- 眼睛刺激/腐蚀：未提供
- 致敏性：未提供
- 致癌性：未提供

生态学资料

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：
- 避免阳光直射和高温。
- 确保容器密封良好。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya