

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

2-氟-6-碘苯腈安全技术说明书

产品标题

2-氟-6-碘苯甲腈;2-碘-6-氟苯腈

CAS号

79544-29-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-苄氧基苯乙酸
- 化学式 $C_{15}H_{14}O_3$
- CAS号: 22047-88-7
- 分子量 242.27 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-苄氧基苯乙酸
- CAS号: 1016-76-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别 2)
 - 眼睛刺激 (类别 2A)
 - 呼吸道刺激 (类别 2)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 感叹号
 - 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
 - 防范说明:
 - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 - P264: 操作后彻底清洗皮肤
 - P271: 只能在室外或通风良好处使用
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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冲洗至少15分钟。如有不适, 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。操作后彻底清洗。避免与眼睛、皮肤和衣物接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：提供足够的局部排风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：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：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口: LD50 (大鼠) >2000 mg/kg
 - 经皮: LD50 (兔子) >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无数据

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免阳光直射。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况进行调整和补充。