

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-29

MSDS标题

2-氟-5-三氟甲氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-氟-5-三氟甲氧基苯甲酸

CAS号

886497-85-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 1,2-O-异亚丙基- α -D-呋喃木糖
- 化学式 C₈H₁₄O₅
- CAS号: 20031-21-4
- 分子量 190.2 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

- GHS分类:
 - 非危险品 (根据现有数据未达到GHS危险类别标准)
- 潜在风险:
 - 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激
 - 吸入粉尘可能导致呼吸道不适
- 预防措施:
 - 避免粉尘扩散, 使用局部通风
 - 佩戴防护手套和护目镜

危险性质描述

- 化学品名称：
1,2-O-异亚丙基- α -D-呋喃木糖
 \square 1,2-O-Isopropylidene- α -D-xylofuranose \square
- CAS号：14681-88-4
- 分子式 \square C₈H₁₄O₅
- 分子量 \square 190.19 g/mol
- 供应商信息：
[供应商名称、地址、应急电话]

急救措施

- 纯物质：
- 纯度： \geq 98%（典型值）
- 杂质：可能含微量水分或其他糖类衍生物

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮大量水，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉 \square CO₂ \square 泡沫或水雾。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套。
- 清理方法：
- 小泄漏：用洁净铲子收集于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理。

接触控制

- 操作：
- 在通风良好处使用，避免扬尘。
- 储存：
- 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8℃）。
- 远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 皮肤：丁腈手套。
- 呼吸：N95口罩（处理粉尘时）。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点：~120-125°C（分解）。
- 溶解度：易溶于水、甲醇；微溶于乙醇。
- 稳定性：常温稳定，避免潮湿和高温。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠LD₅₀）无数据（预计低毒）。
- 刺激性：
- 皮肤/眼睛：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生物降解性：预计可生物降解。
- 水生毒性：无明确数据，避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或化学废物处理厂处置。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：符合REACH无注册要求（<1吨/年）。

其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich等化学品数据库。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

Xinya