

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

1,3-二溴-5-氟-2-碘苯安全技术说明书

产品标题

2,6-二溴-4-氟碘苯

CAS号

62720-29-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-双(羟甲基)萘

- 化学式 $C_{12}H_{12}O_2$

- CAS号: 5859-93-8

- 分子量 188.23 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

成分名称	CAS号	浓度[%]	GHS分类
2,6-双(羟甲基)萘	[CAS号]	≥98%	见第2节

危险性质描述

GHS分类:

- 皮肤刺激：类别2 H315
- 眼睛刺激：类别2A H319
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3 H335（可能致呼吸道刺激）

象形图：⚠ （感叹号）

警示词：警告

危险性说明：

＞ 可能造成皮肤和眼睛刺激。吸入可能引起呼吸道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗眼睑至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、甲醛等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA 及防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护 N95 口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: ~160-165°C (实测值可能不同)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于醇类、丙酮
- 闪点: >150°C (非易燃, 但高温分解)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 浓酸、酰氯、强氧化剂 (如过氧化物)。
- 分解产物: 加热至 >200°C 可能释放甲醛。

毒理学信息

- 急性毒性 (大鼠经口 LD₅₀): 预计 >2000 mg/kg (低毒)。
- 刺激性:
- 皮肤: 兔试验显示中度刺激性。
- 眼睛: 兔试验显示可逆性角膜浑浊。

生态学资料

- 水生毒性 (48h EC₅₀ 水蚤): 预计 >10 mg/L
- 降解性: 不易生物降解, 需防止水体污染。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理 (焚烧或化学处理)。

运输信息

- UN编号: 非管制 (建议核实最新法规)。
- 运输标签: 无强制性标签, 但建议标注 "刺激性"。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需动态核查)。
- 欧盟法规: 未列入 REACH SVHC 清单。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需自行验证数据准确性。