

## 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:C12H12O2
- 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 $\sim$ 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 $>200^{\circ}\text{C}$ 可能释放甲醛。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠经口LD<sub>50</sub>预计 $>2000\text{ mg/kg}$ ）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 EC<sub>50</sub>)水蚤) 预计 $>10\text{ mg/L}$
- 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。