

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-05

### MSDS标题

6-氯苯并三氮唑-1,1,3,3-四甲基脲六氟磷酸酯安全技术说明书

### 产品标题

6-氯苯并三氮唑-1,1,3,3-四甲基脲六氟磷酸酯

### CAS号

330645-87-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氯苯并三氮唑-1,1,3,3-四甲基脲六氟磷酸酯
- 化学式  $\text{C}_{11}\text{H}_{15}\text{ClF}_6\text{N}_5\text{OP}$
- CAS号：330645-87-9
- 分子量  $413.69 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：6-氯苯并三氮唑-1,1,3,3-四甲基脲六氟磷酸酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸敏感性：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（多次接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：加热分解可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO），微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和潮湿

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：加热分解可能产生氯化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：未明确
- 长期接触影响：未明确

## 生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 生物降解性：未明确
- 环境危害：避免释放到环境中

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动

## 法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH□GHS等）

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作应结合实际情况和专业建议。

xinya