

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-03-04

### MSDS标题

考马斯亮蓝G250安全技术说明书

### 产品标题

考马斯亮蓝G250;酸性蓝90;考马斯亮蓝G

### CAS号

6104-58-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 三氟乙酰乙酸乙酯
- 化学式  $C_6H_7F_3O_3$
- CAS号: 372-31-6
- 分子量  $184.11 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学品名称: 三氟乙酰乙酸乙酯
- CAS号: 372-31-6
- 纯度:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、腐蚀
  - 信号词：危险
  - 危险性说明：
    - H226☐易燃液体和蒸气。
    - H315☐造成皮肤刺激。
    - H318☐造成严重眼损伤。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。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彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS☐

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
  - 手防护：佩戴耐化学手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺激性气味。
- 沸点：约140°C
- 闪点：约35°C
- 密度：1.28 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：溶于有机溶剂，微溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
- 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的。
- 包装类别：III
- 运输标志：易燃液体

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya