



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 二溴氟乙酸乙酯

CAS: 565-53-7

品牌: 源叶

货号: S48465

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS05 GHS06 GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 危险

危险性说明

H301 吞咽会中毒



H302 吞食有害

H311 皮肤接触有毒

H312 皮肤接触有害

H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H318 造成严重的眼睛损伤

H330 吸入致命

H331 吸入会中毒

防范说明

P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P270 使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P284 如果通风不良，请佩戴呼吸防护装置。

P320 迫切需要特殊治疗（请参阅此标签上的...）。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P330 漱口

P363 再次使用之前，请清洗受污染的衣物。

P301 如果吞下：

P331 不要催吐

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势



P361 立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。

P364 并且在重新使用前清洗

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P265 不要触摸眼睛。

P316 立即寻求紧急医疗救助。

P317 寻求紧急医疗救助。

P305 如果进入眼睛：

P354 立即用水冲洗几分钟。

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物： 否

化学名(中文名)： 二溴氟乙酸乙酯

CAS 编码： 565-53-7

分子式： C₄H₅Br₂F₀₂

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议： 无数据资料



吸入: 将受害者转移到新鲜空气处, 并保持呼吸舒适的姿势。立即致电解毒中心或医生。

皮肤接触: 立即脱/脱所有被污染的衣服。用大量肥皂和水轻轻清洗。立即致电解毒中心或医生。

眼睛接触: 用水小心冲洗几分钟。取出隐形眼镜(如果有)并且易于操作。继续冲洗。立即呼叫毒物中心或医生。

食入: 立即致电解毒中心或医生。漱口。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂: Water, Foam, Carbon dioxide (CO₂), Dry powder

不适合的灭火介质: Dry chemical, foam, water spray, carbon dioxide.

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

小心燃烧或在高温下分解会产生有毒烟雾。

5.3 给消防员的建议

灭火时, 请务必穿戴个人防护设备。

5.4 进一步的信息

无数据资料



6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用额外的个人防护设备（自给式呼吸器）。使人员远离溢出/泄漏的地方。确保足够的通风。应通过割胶等方法控制泄漏人员周围的 Entrytonon 进入人员的周围。

6.2 环境保护措施

防止产品进入机器。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

吸收堆积的材料，而不吸收适当的吸收剂（例如，碎屑，干粉，土，锯末）。万一发生大量溢出，应将其捆绑在一起。根据适当的法律和法规，应立即丢弃收集的供应商所收集的材料。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

操作应在通风良好的地方进行。戴上合适的防护装备。防止蒸汽雾化剂的产生。在操作后应彻底洗手并面对脸部。如果可能，使用密闭系统。使用通风装置，否则会抽出蒸气或烟雾，请避免局部抽烟。避免与皮肤，眼睛和衣服接触。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料



8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制

适当的技术控制: 安装封闭的系统或局部排气。还安装安全淋浴和洗眼池。

眼面防护: 安全护目镜。面罩, 虚假情况要求。

皮肤防护: 防渗手套。

身体保护: 防渗透的防护服。需要保护靴, 附着物。

呼吸系统防护: 半罩或全罩式呼吸器, 自给式呼吸器 (SCBA), 随附的空气呼吸器等。
用户呼吸器已按照适当的政府标准批准并遵循当地和国家法规。

环境暴露的控制: 无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 无数据资料
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 无数据资料
- f) 起始沸点和沸程: 82° /33mm
- g) 闪点: >110°
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料



- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

- 10.1 反应性: 无数据资料
- 10.2 化学稳定性: 在建议的贮存条件下是稳定的
- 10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料
- 10.4 应避免的条件: 无数据资料
- 10.5 禁配物: 氧化剂
- 10.6 危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳, 氟化氢, 溴化氢

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

- 无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料
- 严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料
- 呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料
- 生殖细胞致突变性: 无数据资料
- 致癌性: 无数据资料



生殖毒性: 无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 如果可能, 请回收处理。请咨询您当地的地方当局。您可能能够在配备有加力燃烧器和洗涤器系统的化学焚化炉中燃烧。处置该物质时, 请遵守所有联邦, 州和地方法规。

污染包装物: 作为未使用的产品弃置。



14. 运输信息

14.1 联合国编号: 2927

14.2 联合国运输名称: Toxic liquid, corrosive, organic, n.o.s.

14.3 运输危害分类: 6.1

14.4 包装组: II

14.5 环境危害: 无数据资料

14.6 特殊防范措施: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 若适用, 该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。