

化学品安全技术说明书

二溴氟乙酸乙酯

版本:v1

SDS 编号:E102103

产品编号:E102103

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-01

最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 二溴氟乙酸乙酯
产品编号 : E102103
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 565-53-7

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



危险

警示词

危险性说明

H301

吞咽会中毒

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。
P302	擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎
P320	迫切需要特殊治疗（请参阅此标签上的...）。
P330	漱口
P361	立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。
P363	再次使用之前，请清洗受污染的衣物。
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P361+P364	立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P405	密闭存放
P403+P233	存放在通风良好的地方。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

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: Dibromofluoroacetic Acid Ethyl Ester
分子式	: C4H5Br2FO2
分子量	: 263.89
CAS No.	: 565-53-7
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
二溴氟乙酸乙酯	无数据资料	97%

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. 泄露应急处理

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

无数据资料

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

保持容器密闭, 在阴凉和黑暗处存放, 在惰性气体中存放, 在任何情况下都应与氧化剂等不相容的材料存放在一起。

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

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。

个体防护装备

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) 初沸点和沸程	82°/33mm
g) 闪点	>110°
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(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) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	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) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

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 危险反应

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 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料
皮肤腐蚀/刺激
无数据资料
严重眼睛损伤/眼刺激
无数据资料
呼吸或皮肤过敏
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
特异性靶器官系统毒性（一次接触）
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（反复接触）
无数据资料
吸入危害
无数据资料
附加说明
无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

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

DOT (US)

联合国编号: 2927

包裹组: II

运输危险类别: 6.1

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

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 2927

包裹组: II

EMS编号: 无数据资料

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

IATA

联合国编号: 2927

包裹组: II

运输危险类别: 6.1

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

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《危险化学品安全管理条例》(2013年12月4号国务院通过) 的要求。

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本, 仅供内部使用。上述信息被认为是正确的, 但并非包罗万象, 仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况, 适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。