

化学品安全技术说明书

3,8-二溴-1,10-菲咯啉

版本:v1

SDS 编号:D155693

产品编号:D155693

修订日期:2024-01-21

打印日期:2024-01-26

最初编制日期:2020-09-11

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 3,8-二溴-1,10-菲咯啉
产品编号 : D155693
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 100125-12-0

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



警告

警示词

危险性说明

H302 吞食有害
H315 引起皮肤刺激
H319 引起严重眼睛刺激
H332 吸入有害

防范说明

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。
P330	漱口
P301+P312	如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
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。
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	: 3,8-二溴菲罗啉
分子式	: C ₁₂ H ₆ Br ₂ N ₂
分子量	: 338
CAS No.	: 100125-12-0
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
3,8-二溴-1,10-菲咯啉	无数据资料	>96.0%(HPLC)

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

将患者转移到新鲜空气中;如果呼吸困难, 请给氧气;如果没有呼吸, 请进行人工呼吸并立即就医。如果受害者摄入或吸入了化学药品, 请勿进行口对口复苏。

皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服, 并用肥皂和大量水冲洗, 并请教医生。

眼睛接触

用纯净水冲洗至少15分钟，然后咨询医生。

食入

用水冲洗口腔，切勿呕吐，切勿对失去知觉的人进行口腔处理，应立即致电医生或中毒控制中心。

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

使用干燥的化学药品，二氧化碳或耐酒精的泡沫。

不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行消防。

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

避免形成粉尘;避免吸入雾气，气体或蒸气;避免与皮肤和眼睛接触;使用个人防护设备;戴化学防渗透手套;确保足够的通风;清除所有火源;将人员疏散到安全区域;使人员远离和靠近溢出/泄漏的上风。

6.2 环境保护措施

如果安全的话，防止进一步的溢出或泄漏。请勿让化学品进入下水道。必须避免排放到环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集并安排处置将化学药品放在合适的密闭容器中进行处置除去所有火源使用防火花工具和防爆设备应根据适当的法律法规迅速清除粘附或收集的材料。

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

在通风良好的地方操作;穿合适的防护服;避免与皮肤和眼睛接触;避免形成粉尘和气溶胶;使用无火花的工具;防止因静电释放蒸汽而引起的火灾。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

将容器密闭存放在干燥, 阴凉, 通风良好的地方, 与食品容器或不相容的材料分开存放。

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

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

使用经适当的政府标准 (例如, NIOSH (US) 或EN 166 (EU)) 测试和批准的护眼设备。

皮肤防护

戴手套处理: 使用前必须检查手套。使用适当的手套去除技术 (不接触手套的外表面), 避免皮肤接触本产品。使用后应根据适用法律和良好的实验室规范处置受污染的手套。干手。

身体保护

根据其类型, 危险物质的浓度和数量以及特定的工作场所来选择身体防护。必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

不需要呼吸防护在需要防止灰尘滋扰等级的地方, 请使用N95型 (US) 或P1型 (EN 143) 防尘面罩。使用经过适当政府标准测试和认可的呼吸器和组件, 例如NIOSH (US) 或CEN (欧盟)。

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	无数据资料
g) 闪点	无数据资料

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

无数据资料

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

无数据资料

10.6 危险的分解产物

无数据资料

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

可通过将其移至有执照的化学销毁工厂或通过烟道气洗涤进行受控焚烧来处置该材料。请勿通过存储或处置来污染水, 食品, 饲料或种子;请勿将其排放到下水道系统中。

污染包装物

可以对容器进行三次冲洗(或类似处理), 以供回收或翻新使用;也可以刺破包装使其无法用于其他目的, 然后将其丢弃在卫生垃圾填埋场中。包装材料。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: no

IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 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《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。