

化学品安全技术说明书

乙腈中戊炔草胺溶液

版本:v1

SDS 编号:BWY397726

产品编号:BWY397726

修订日期:2024-02-01

打印日期:2024-02-08

最初编制日期:2021-09-02

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 乙腈中戊炔草胺溶液
产品编号 : BWY397726
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 23950-58-5

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

急性毒性, 经口 (类别 5), H303

致癌性 (类别 2), H351

急性 (短期) 水生危害 (类别 1), H400

长期水生危害 (类别 1), H410

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警示词	警告
危险性说明	
H303	要是吞了可能有害
H351	怀疑引起遗传缺陷
H410	对水生生物有剧毒并具有长期持续影响
防范说明	
P201	使用前获取特殊说明
P202	在阅读并理解所有安全预防措施之前，不要进行操作。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P312	打电话给毒物中心或医生/... 如果你觉得不舒服
P391	收集溢出物
P405	密闭存放
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

3.2 混合物

俗名	: 无数据资料
分子式	: C ₁₂ H ₁₁ Cl ₂ NO
分子量	: 256.13

组分	分类	浓度
Acetonitrile		
CAS No. : 75-05-8	易燃液体 类别 2; 急性毒性 类别 4; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 类别 2A; H225, H302, H332, H312, H319	
EC-NO. : 200-835-2		
Propyzamide		
CAS No. : 23950-58-5	急性毒性 类别 5; 致癌性 类别 2; 急性 (短期) 水生危害 类别 1; 长期水生危害 类别 1; H303, H351, H400, H410 M-因子 - Aquatic Acute: 10 M-因子 - Aquatic Chronic: 10	
EC-NO. : 245-951-4		

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生。向在场的医生出示此安全数据表。移出危险区域。

吸入

如果呼吸，将人员转移到新鲜空气中;如果没有呼吸，请进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛，以防万一。

食入

切勿给失去知觉的人以口喂任何东西。用水冲洗口腔。请教医生。

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

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火

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

碳氧化物 氮氧化物 氯化氢气体 可燃

5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

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

使用个人防护设备。避免形成尘埃。避免呼吸蒸气，薄雾或气体。确保足够的通风。将人员疏散到安全区域。避免呼吸粉尘。

6.2 环境保护措施

如果安全的话，请防止进一步的泄漏或溢出。请勿让产品进入下水道。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

拾起并安排处理，不要产生灰尘。清扫并铲起。保持在合适的密闭容器中进行处理。 Fluka-45645
第3页，共7页

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

避免与皮肤和眼睛接触。避免形成粉尘和气溶胶。
在形成粉尘的地方提供适当的排气通风。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭在干燥通风的地方。

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

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前和工作日结束时要洗手。

个体防护装备

眼面防护

带有EN166的带有侧罩的安全眼镜使用经
政府适当标准（例如NIOSH (US) 或EN 166 (EU)) 测试和认可的护眼设备。

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）以避免皮肤接触本产品。使用后请按照适用的规定处理受污染的手套法律和良好的实验室规范。洗手要干。

身体保护

防渗透的衣服，必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和含量选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

如果风险评估显示需要使用空气净化呼吸器，请使用N100型全罩式呼吸器（US）或P3型（EN 143）呼吸器滤芯作为工程控制的备用设备。 />保护措施，使用全面罩式空气呼吸器。使用经适当的政府标准（如NIOSH (US) 或CEN (EU)) 测试并认可的呼吸器和部件。

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

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

强氧化剂

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

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

致癌性-大鼠-口服致癌性：根据RTECS标准确定的致癌剂;肺，胸腔或呼吸道：肿瘤;内分泌：肿瘤;致癌性-小鼠-口服致癌性：根据RTECS标准致癌;动物研究中的有限致癌性证据IARC：无组分致癌性IARC将含量大于或等于0.1%的本产品的一部分认为是可能的，可能的或已确认的人类致癌物ACGIH：含量大于或等于0.1%的本产品的任何成分均未鉴定为致癌剂或潜在的NTP致癌物：NTP没有将该产品的成分确定为已知或预期的致癌物OSHA：NTP没有致癌物的成分被视为已知或预期的致癌物被OSHA确定为致癌物或潜在致癌物。

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

化学物质毒性作用登记: CV3460000 据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

对水蚤和其他水生无脊 椎动物的毒性 EC50 - Daphnia magna (水蚤) - > 5.6 mg/l - 48 h

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

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 其他环境有害作用

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

污染包装物

按未用产品处置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3077

包裹组: III

运输危险类别: 9

联合国运输名称: 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (丙酰胺)

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: 是

IMDG

联合国编号: 3077

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (丙酰胺)

IATA

联合国编号: 3077

包裹组: III

运输危险类别: 9

联合国运输名称: 对环境有害的固态物质, 未另列明的 (丙酰胺)

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。