

化学品安全技术说明书

水中氰成分分析标准物质

版本:v1
SDS 编号:C117600
产品编号:C117600

修订日期:2024-02-01
打印日期:2024-02-08
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 : 水中氰成分分析标准物质
产品编号 : C117600
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 无数据资料

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 : 无数据资料
警示词 : 无数据资料
危险性说明
防范说明

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 : 无数据资料
 分子式 : 无数据资料
 分子量 : 无数据资料
 CAS No. : 无数据资料
 EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
水中氰成分分析标准物质	无数据资料	Covenan 50ug/mL,in 0.1mol/L NaOH

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

确保呼吸新鲜空气，让受害者休息。

皮肤接触

脱下受影响的衣服，并用中性肥皂和水清洗所有裸露的皮肤区域，然后用温水冲洗。

眼睛接触

立即用大量水冲洗。如果持续疼痛，眨眼或发红，请就医。

食入

漱口，请勿催吐，应寻求紧急医疗救助。

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

泡沫，干粉，二氧化碳，喷水，沙土

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

没有适当的防护设备, 包括呼吸防护设备, 切勿进入火区。

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

通风区域。使用化学防护服。

6.2 环境保护措施

疏散不必要的人员。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

尽快用惰性固体吸收溢出物, 例如粘土或硅藻土;收集溢出物;远离其他材料存放。

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

在饮食, 吸烟或下班前, 请用中性肥皂和水清洗手和其他裸露的区域。在过程区域中要提供良好的通风以防止蒸气的形成。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

强氧化剂, 强酸, 直射阳光

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

当可能释放出有毒气体时, 应使用警报探测器。在任何潜在的潜在暴露区域附近应提供紧急洗眼器和安全淋浴器, 并提供适当的一般和局部排气通风设备。

个体防护装备

眼面防护

化学护目镜或安全眼镜

皮肤防护

防护手套。
身体保护
耐化学腐蚀
呼吸系统防护
戴适当的口罩。
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

与酸接触会释放出非常有毒的气体。

10.4 应避免的条件

阳光直射。极高或极低的温度。

10.5 禁配物

强酸.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

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

高浓度暴露：吸入有毒。

附加说明

无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

生态学 - 水：对水生生物有害。氰化物标准品，1000ppm LC50 鱼类 1 20.7 mg/kg 氰化钾 (151-50-8) LC50 鱼类 1 0.043 mg/l 96 h；Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss) LC50 其他水生生物 1 1 - 10 mg/l (96 h) EC50 水蚤 1 0.53 -

1.9 mg/l (48 h; Daphnia magna) LC50 鱼类 2 0.42 - 0.45 mg/l (48 h; Daphnia magna) Lepomis macrochirus) TLM 鱼 1 0.49 ppm (48 h; Brachydanio rerio) TLM 鱼 2 0.45 - 0.57,96 h; Lepomis macrochirus 阈值限制其他水生生物 1 1 - 10,96 h ; 恶臭假单胞菌 ; 毒性测试 其他水生生物阈值限值 2 0.001 mg/l 藻类阈值限值 1 0.03 mg/l (192 小时 ; 四尾栅藻 ; 氰化物离子) 氢氧化钠 (1310-73-2) LC50 鱼类 1 45.4 mg/l (96 小时 ; 氰化物离子) Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss) ; 溶液 >=50%) EC50 水蚤 1 40.4 mg/l (48 小时 ; Ceriodaphnia sp. ; 标称浓度) LC50 鱼 2 189 mg/l (48 小时 ; 雅罗鱼) TLM 鱼 1 99 mg/l (48 小时 ; Lepomis macrochirus) TLM 鱼 2 125 ppm (96 小时 ; Gambusia affinis)

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

依照当地/国家法规安全处置。处置内装物/容器以符合当地，州和联邦法规

污染包装物

避免释放到环境中。

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: 无数据资料

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。