

化学品安全技术说明书

氟铬酸吡啶酯(PFC)

版本:v1

SDS 编号:P124192

产品编号:P124192

修订日期:2024-02-01

打印日期:2024-02-08

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 : 氟铬酸吡啶酯(PFC)
产品编号 : P124192
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 83042-08-4

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

H272

可能加剧火灾; 氧化剂

防范说明

P210

远离热源, 热表面, 火花, 明火和其他点火源。- 禁止抽烟。

P220

远离衣物和其他可燃物。

P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P272	被污染的工作服不允许离开工作场所
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。
P391	收集溢出物
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P333+P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P370+P378	火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
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

3.1 物质

俗名	: 氟铬酸吡啶鎓
分子式	: C5H6CrFNO3
分子量	: 199.1
CAS No.	: 83042-08-4
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
氟铬酸吡啶酯(PFC)	无数据资料	98%

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，并保持呼吸平稳的休息姿势。呼叫解毒中心或医生。

皮肤接触

立即脱下/脱掉所有沾染的衣服。用大量肥皂和水轻轻清洗。呼叫解毒中心或医生。

眼睛接触

立即脱下/脱掉所有沾染的衣服。用大量肥皂和水轻轻清洗。呼叫解毒中心或医生。

食入

立即呼叫解毒中心或医生。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

干粉, 泡沫, 喷水, 二氧化碳。

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

着火时有爆炸危险。由于爆炸危险, 应远程灭火。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 (P3过滤式防毒面具, 过滤有毒颗粒) 使人员远离溢出/泄漏的上风, 应通过绕绳等方法控制泄漏区域附近无人参与的人员的进入。

6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫除灰尘以将其收集到密封的容器中, 注意不要使其散落。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

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

操作要在通风良好的地方进行。穿合适的防护设备。防止灰尘散布。远离热源。处理后彻底洗手和脸。如果可能, 使用密闭系统。如果会产生灰尘或气溶胶, 请使用局部排气装置。避免所有联系! 请勿将用过的设备或抹布留在机器上。如果将其粘在纸, 抹布等可燃物上, 可能会点燃该产品。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭; 存放在阴凉, 通风良好的地方; 锁上存储器; 确保不要对容器造成意想不到的影响, 例如跌落或掉落; 远离

可燃物存放:遵循法律法规。

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

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩與安全眼鏡请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套，必须符合法规（EU）2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。

呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

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

氧化剂, 还原剂, 强酸, 易燃物, 有机物 一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO_x), 氟化氢

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

第1组（对人类致癌）。

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

May cause fire or explosion on contact with reducing agents or mixing with combustibles.

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

无数据资料

污染包装物

作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3087	包裹组: III	运输危险类别: 5.1
联合国运输名称: Oxidizing solid, toxic, n.o.s.	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: 3087	包裹组: III	EMS编号: 无数据资料
联合国运输名称: Oxidizing solid, toxic, n.o.s.		

IATA

联合国编号: 3087	包裹组: III	运输危险类别: 5.1
联合国运输名称: Oxidizing solid, toxic, 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。