

化学品安全技术说明书

氨基-PEG6-羧酸

版本:v1

SDS 编号:A122171

产品编号:A122171

修订日期:2024-01-24

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 : 氨基-PEG6-羧酸
产品编号 : A122171
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 905954-28-1

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

H315

引起皮肤刺激

H319

引起严重眼睛刺激

H335

可能引起呼吸道刺激

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。
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。
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	: 1-氨基-3,6,9,12,15,18-六氧杂二十一烷-21-酸；21-氨基-4,7,10,13,16,19-六氧二十一碳酸；羧基-PEG6-胺；氨基-六聚乙二醇-羧酸
分子式	: C15H31NO8
分子量	: 353.41
CAS No.	: 905954-28-1
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
氨基-PEG6-羧酸	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

将患者转移到新鲜空气处;给急救人员打电话;如果患者没有呼吸则进行人工呼吸;如果呼吸困难则给与氧气;保持患者温暖和安静;对症和支持性地进行治疗;确保医务人员知道该物质参与并采取预防措施以保护自己

皮肤接触

脱掉并隔离受污染的衣服和鞋子。如果接触到物质，请立即用流水冲洗皮肤至少20分钟。对症和支持性治疗。确保医务人员了解所涉及物质并采取预防措施以保护自己他们自己。

眼睛接触

将患者转移到新鲜空气处，检查并除去所有隐形眼镜。如果接触到物质，请立即用流水冲洗眼睛至少20分钟。保持患

者温暖和安静。对症和支持性地进行治疗。确保医疗人员了解所涉及的材料并采取预防措施以保护自己
食入

将患者转移到新鲜空气处，检查并除去所有隐形眼镜。如果接触到物质，请立即用流水冲洗眼睛至少20分钟。保持患者温暖和安静。对症和支持性地进行治疗。确保医疗人员了解所涉及的材料并采取预防措施以保护自己

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

干燥的化学药品，二氧化碳，水雾或耐酒精泡沫。在尝试进行大规模灭火操作之前，请咨询当地消防部门。

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

干燥的化学药品，二氧化碳，水雾或耐酒精泡沫在进行大规模灭火操作之前应咨询当地消防部门密闭的容器可能因火热而爆炸

5.3 给消防员的建议

结构性消防员防护服仅在火灾情况下提供有限的防护；在溢出情况下可能无效

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

除非穿着适当的防护服，否则请勿接触损坏的容器或溢出的材料（第8节）。

6.2 环境保护措施

穿戴防护服，手套和护目镜如果发生溢出和/或泄漏，请务必关闭任何火源，对区域通风，并进行运动警告。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

堤防在液体溢出之前很远，以便以后处理

6.4 参考其他部分

For disposal see section 13.

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在形成粉尘的地方提供适当的排气通风。预防火灾的常规措施。遵循安全的工业卫生习惯，并在处理该化合物时始终穿戴适当的防护设备。

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，远离氧化剂存放

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

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洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜使用经适当的政府标准（例如，NIOSH (US) 或EN166 (EU)）测试和认可的眼睛防护设备。

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。请清洁并吹干为您选择的防护手套，该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

全套化学防护服，阻燃抗静电防护服。，防护设备的类型必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如果风险评估显示空气净化呼吸器是适当的，则使用带多功能组合（US）或ABEK（EN 14387）型呼吸器滤芯的全脸呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的防护手段，请使用全面罩提供的空气呼吸器。使用经适当的政府标准（例如，NIOSH (US) 或CEN (EU)）测试和批准的呼吸器和组件。

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

避免过热和过度照明

10.5 禁配物

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

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

如果可能的话, 请回收利用, 以遵守联邦, 州和地方法规为生产者的责任。您可以将物质与可燃溶剂溶解或混合, 然后在配备有加力燃烧器和洗涤剂系统的化学焚化炉中燃烧。本部分旨在提供帮助, 但不能代替这些法律, 也不能根据本部分进行合规性确保依法进行法规合规性。《美国EPA危险废物识别和清单指南》列于40 CFR第261部分。

污染包装物

作为未使用的产品处置。

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。