

化学品安全技术说明书

VH 032 酰胺-PEG1-胺

版本:v1

SDS 编号:V286750

产品编号:V286750

修订日期:2024-02-03

打印日期:2024-02-10

最初编制日期:2023-05-17

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : VH 032 酰胺-PEG1-胺
产品编号 : V286750
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 2341796-83-4

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 : 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 : (2S, 4R)-1-((S)-2-(2-(2-氨基乙氧基)乙酰氨基)-3,3-二甲基丁酰基)-4-羟基-N-(4-(4-甲基噻唑-5-基)苄基)吡咯烷-2-羧酰胺二盐酸盐
 分子式 : C₂₆H₃₉Cl₂N₅O₅
 分子量 : 604.59
 CAS No. : 2341796-83-4
 EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
VH 032 酰胺-PEG1-胺	无数据资料	≥95%(HPLC)

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生并出示此安全数据表。

吸入

转移到新鲜空气中并监测呼吸。如果呼吸困难，请输氧。如果呼吸停止，进行人工呼吸。咨询医生。

皮肤接触

立即用大量肥皂和水清洗皮肤至少15分钟。脱下被污染的衣服和鞋子，清洗干净后再使用。咨询医生。

眼睛接触

用大量的水冲洗至少15分钟。咨询医生。

食入

用水漱口。除非医务人员指示，否则不要催吐。千万不要用嘴给昏迷的人吃任何东西。咨询医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

据我们所知，尚未对其化学、物理和毒理学特性进行彻底调查。

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

使用干化学品、二氧化碳或耐酒精泡沫。

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

在燃烧过程中，可能会排放有毒烟雾。

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

在没有合适的防护服的情况下不要采取行动——请参阅SDS第8节。将人员疏散到安全区域。确保充分通风。避免吸入蒸汽、薄雾、灰尘或气体。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用合适的吸收性材料覆盖溢出物。清扫材料并将其放置在适当的容器中。根据SDS第13节所述，保留所有材料进行适当处理。

6.4 参考其他部分

有关处置，请参见第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

用于化学通风柜，由独立系统提供空气。避免吸入、接触眼睛、皮肤和衣服。避免形成灰尘和气溶胶。在通风良好的区域使用。远离火源。避免长时间或重复接触。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

存放在阴凉、通风良好的地方。远离阳光直射。保持容器密封，直到可以使用为止。建议储存温度：-20°C储存

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程进行处理。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根据适当的政府标准（如NIOSH（美国）或EN166（欧盟））测试和批准的眼睛保护设备。

皮肤防护

手套在使用前必须进行检查。请使用适当的方法取下手套（不要接触手套的外表面），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则和程序小心处理被污染的手套。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中给出的规范和由此衍生的en 374标准。

身体保护

全套防化学品防护服，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危险物质的浓度和数量进行选择。

呼吸系统防护

如果风险评估表明空气净化呼吸器是合适的，则使用带有多用途组合（US）或ABEK型（EN 14387）呼吸器筒的全脸呼吸器作为工程控制的备份。如果呼吸器是唯一的防护手段，请使用全脸空气呼吸器。使用根据适当的政府标准测试和批准的呼吸器和部件，如NIOSH（美国）或CEN（欧盟）。

环境暴露的控制

如果安全的话，防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

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

在推荐的储存条件下稳定。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

高温、潮湿。

10.5 禁配物

强酸/碱、强氧化剂/还原剂。

10.6 危险的分解产物

燃烧时可能会排放有毒烟雾。没有已知的分解信息。

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

根据国家立法, 转移到合适的容器中, 并安排专业处理公司进行收集。

污染包装物

作为未使用的产品进行处理。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

环境危害: 否

包裹组: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

15. 法规信息

本安全数据表符合第1907/2006号法规 (EC) 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。