

化学品安全技术说明书

N-(2,4-二硝基苯)-L-丙氨酸

版本:v1

SDS 编号:D100644

产品编号:D100644

修订日期:2024-01-20

打印日期:2024-01-26

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 : N-(2,4-二硝基苯)-L-丙氨酸
产品编号 : D100644
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 1655-52-3

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

H228

易燃固体

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。

P240

地面/粘结容器和接收设备

P241 使用防爆的[电气/通风/照明/.../]设备。
 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 P370+P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。

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 : N-2,4-DNP-L-丙氨酸;二硝基苯丙氨酸
 分子式 : C9H9N3O6
 分子量 : 255.18
 CAS No. : 1655-52-3
 EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
N-(2,4-二硝基苯)-L-丙氨酸	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

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

皮肤接触

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

眼睛接触

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

食入

切勿催吐;请马上寻求医生的帮助。

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

使用干粉、二氧化碳(CO₂)、沙子、土。水喷雾或抗溶泡沫液。

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

谨慎灭火后重新起火，流入下水道可能引起火灾或爆炸危害，起火的热源可能会引爆密闭的容器。若无危险将密闭容器移出起火区域。佩戴正压自给式呼吸器。

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

使用防静电工具和防爆设备，移除所有的火源。如果没有穿戴合适的防护服，不要触碰损害的容器或泄露的材料。未受到保护的人请远离。

6.2 环境保护措施

勿将材料排入周围环境。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

移除所有的火源。保持通风，使用惰性材料或将泄露材料放到合适废物处置容器。

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

避免吸入薄雾或蒸汽，避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。远离热源和点火源，使用防爆设备。处理这个产品时使用防静电工具。保持良好的通风，保持容器干燥。小心操作和打开容器。穿戴合适的防护服、手套和面/眼罩。使用产品时不要饮食、喝水或吸烟。远离一切点火源。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。远离一切火源、热源和点火源。容器打开后重新密封并保持直立以防泄露，避免延长储存器。远离氧化剂。

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EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN376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(EN14387)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	179 °C
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

着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物, 氮氧化物 (NO_x)

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

IARC : IARC没有发现该产品的成分含量大于或等于0.1%可能是, 可能的或确认的人类致癌物ACGIH : 该产品没有任何成分的含量大于或等于0.1%的成分被确定为ACGIH.NTP致癌物或潜在致癌物 : NTP将该产品的成分含量不大于或等于0.1%鉴定为已知或预期致癌物.OSHA : 该产品的成分不存在含量的含量大于或等于0.1% OSHA将其定为0.1%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

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

向持牌处置公司提供剩余和不可回收的解决方案。

污染包装物

无数据资料

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 1325	包裹组: II	运输危险类别: 4.1Flammablesolid
联合国运输名称: Flammable solids, organic, 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: 1325	包裹组: II	EMS编号: 无数据资料
联合国运输名称: Flammable solids, organic, n.o.s.		
IATA		
联合国编号: 1325	包裹组: II	运输危险类别: 4.1Flammablesolid
联合国运输名称: Flammable solids, organic, 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》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

2016阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。