

化学品安全技术说明书

3-[(2-肿酸苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸二钠盐

版本:v1

SDS 编号:N113411

产品编号:N113411

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 : 3-[(2-肿酸苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸二钠盐
产品编号 : N113411
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 3547-38-4

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

H301 吞咽会中毒
H331 吸入会中毒
H400 对水生生物有剧毒
H410 对水生生物有剧毒并具有长期持续影响

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。
P270	使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P273	避免释放到环境中。
P330	漱口
P391	收集溢出物
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
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	: Arsenazo I 2-(2-Arsonophenylazo)chromotropic acid disodium salt Arsenazo 2-Arsonophenylazochromotropic Acid Sodium Salt Hydrate 2-(1,8-Dihydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)benzenearsonic Acid Sodium Salt Hydrate Neothorin Hydrate Neothoron o-(1,8-Dihydroxy-3,6-disulfo-2-naphthylazo)benzenearsonic Acid Sodium Salt o-Arsonophenylazo-chromotropic Acid Sodium Salt
分子式	: C16H11AsN2Na2O11S2·xH2O
分子量	: 592.29648(as Anhydrous)
CAS No.	: 3547-38-4
EC-NO.	: 222-600-3

组分	分类	浓度或浓度范围
3-[(2-肿酸苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸二钠盐	无数据资料	90%

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
- 皮肤接触
- 无数据资料
- 眼睛接触
- 无数据资料

食入

无数据资料

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

Water, Foam, Carbon dioxide (CO₂), Dry powder

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

无数据资料

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

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施: 使用特殊的个人防护用品 (针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器)。远离溢出口/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

6.2 环境保护措施

小心, 切勿排入河流等。因为考虑对环境有负面影响。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫收集粉尘, 封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

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

注意事项: 如果可能, 使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。操作处置注意事项: 避免所有部位的接

400-620-6333 Sale@aladdin-e.com <https://www.aladdin-e.com>

触！

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件：保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。存放处须加锁。远离不相容的材料比如氧化剂存放。包装材料：依据法律。

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

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤防护

防渗手套。

身体保护

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防尘面具，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

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	≥300 °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

氧化剂

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx), 硫氧化物, 砷氧化物

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
无资料

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

无资料

12.3 生物蓄积潜力

log水分配系数：无资料土壤吸收系数（Koc）：无资料亨利定律 constant(PaM³/mol):无资料

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，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

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: 无数据资料

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

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。