上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

化学品安全技术说明书

二苯胺磺酸钠

版本:v1
SDS 编号:D100398
产品编号:D100398

修订日期:2022-04-18
打印日期:2022-07-08
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	: 二苯胺磺酸钠
产品编号	: D100398
品牌	: 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.)	: 6152-67-6

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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

警示词	警告
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
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。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3 成分/组成信息

3.1 物质

俗名	：4-二苯胺磺酸钠
分子式	：C12H10NNaO3S
分子量	：271.27
CAS No.	：6152-67-6
EC-NO.	：228-165-6

组分	分类	浓度或浓度范围
二苯胺磺酸钠		
	无数据资料	指示剂级

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医就诊。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

主要症状和影响，急性和迟发效应人体吸入引起高铁血红蛋白形成，一定浓度后引起苍白病。一般2～4小时或更长时

间后发作,据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

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

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

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

碳氧化物,氮氧化物,硫氧化物碳氧化物,氮氧化物,硫氧化物,钠的氧化物

5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

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

使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。

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

收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放进适当的闭口容器中待处理。

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

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

贮存在阴凉处。容器保持紧闭，储存在干燥通风处。

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

防渗透的衣服,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。

个体防护装备

眼面防护

带有EN166的带有侧罩的安全眼镜使用经
政府适当标准（例如NIOSH（US）或EN 166（EU））测试和认可的护眼设备。

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程序谨慎处理.请清洗并吹干双手

身体保护

防渗透的衣服，必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和含量选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中,请使用P95型(美国)或P1型(欧盟英国143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护,请使用OV/AG/P99型(美国)或ABEK-P2型(欧盟英国143)防毒罐。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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

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

强氧化剂

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

吸入可能有害。引起呼吸道刺激。

10.5 禁配物

如服入是有害的。

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

如果通过皮肤吸收可能是有害的。造成皮肤刺激。

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

生殖细胞致突变性
此产品中没有大于或等于0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。
致癌性
无数据资料
生殖毒性
化学物质毒性作用登记: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

no data available

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
向有执照的废物处理公司提供多余的和不可回收的解决方案。请与有执照的专业废物处理服务联系以处理此材料。
污染包装物
无数据资料

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
China上海市上海市楚华支路809号奉贤区 201400

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料　包裹组: -　运输危险类别: -
联合国运输名称: 非危险货物　报告数量(RQ): 无数据资料　吸入毒物危害: 否
环境危害: 否

IMDG

联合国编号: 无数据资料　包裹组: -　EMS编号: 否
联合国运输名称: 非危险货物

IATA

联合国编号: 无数据资料　包裹组: -　运输危险类别: -
联合国运输名称: 非危险货物

15. 法规信息

无数据资料

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。