# 化学品安全说明书(MSDS)

| | |
|---|---|
| **1．化学品及企业标识** | |
| 产品名称： | 2-氨基苯磺酸 |
| 英文名称： | Aniline-2-sulfonic acid |
| 产品编号： | Q003405 |
| 公司名称： | 上海笛柏生物科技有限公司 |
| 公司地址： | 上海市奉贤区环城东路 312 号 2 号楼 401 室 |
| 联系电话： | 021-54359730 |
| 联系传真： | 021-54353864 |
| 电子邮件： | info@chemxyz.com |
| 紧急联系电话： | 021-54353865 |
| **2．危险性概述** | |
| **2.1 GHS 分类：** | |
| **2.2 GHS 标记的要素，包括预防性的陈述** | |
| 象形图： | |
| 警示词： | 危险 |
| 危险申明： | |
| H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 | |
| 警告申明： | |
| 预防措施： | |

P260 不要吸入粉尘。

P264 作业后彻底清洗皮肤。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

| | |
|---|---|
| 急救措施： | |

P301 + P330 + P331 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

P304 + P340 + P310 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。

P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

| | |
|---|---|
| 安全储存： | |

P405 存放处须加锁。

**3． 成分/组成信息**

| | |
|---|---|
| 单一物质/混合物： | 单一物质 |
| 化学品名： | 2-氨基苯磺酸 |
| CAS 号码： | 88-21-1 |
| 分子量： | 173.19 |
| 含量： | ≥98% |

**4．急救措施**

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

急救人员需自我保护。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医.

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 立即呼叫医生。

眼睛接触

眼睛接触之后:以大量清水洗去. 立刻联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入

吞食之后: 让伤者饮水(最多 2 杯), 避免催吐(有穿孔的危险! ). 立即呼叫医生。 勿尝试中和.

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2.2）和/或章节 11 中介绍

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

4.4 对医生的特别提示

无数据资料

## 5．消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

水 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉

不合适的灭火剂

对于本物质/混合物，未规定对灭火剂的限制。

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

可燃.

起火时可能引发产生危害性气体或蒸气.

5.3 灭火注意事项及保护措施

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内. 保持安全距离并穿上适当的保护衣物，避免接触皮肤.

喷水压制气体/蒸气/雾滴。 防止消防水污染地表和地下水系统。

**6．泄漏应急处理**

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 避免吸入灰尘. 避免物质接触. 保证充分的通风。 疏散危险区域，遵守应急程序，

征求专家意见。

有关个人防护,请看第 8 部分。

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

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。 遵守可能适用的材料限制(见 7 和 10 部分)。 干燥取出. 丢弃. 清理受影响的

区域. 避免灰尘生成.

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

有关预防措施，请参见章节 2.2。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件

紧闭. 干燥.

VCI 储存等级

德国贮藏等级 (TRGS 510): 8A: 可燃，有腐蚀性危害的物质

**8．接触控制/个体防护**

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

立即更换受污染衣物. 使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手及洗脸.

个体防护装备

眼面防护

请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

紧密贴合的防护眼罩

皮肤保护

此项建议仅适用于由我们提供并列于安全数据表上的产品且用于我们指定的用途的情况之下. 当溶解于或与其它物质混合时或遇见偏离 EN374 规定的情况时，请联络 CE 核准的手套供货商(例如德国手套供货商 KCL 公司，其网址为 www.kcl.de).

完全接触

材料: 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: 480 分钟

测试过的物质 KCL 741 Dermatril® L

飞溅保护

材料: 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: 480 分钟

测试过的物质 KCL 741 Dermatril® L

身体保护

穿防护服

呼吸系统防护

在灰尘生成时需要.

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制

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) 物态 固体

b) 颜色 无数据资料

c) 气味 无数据资料

d) 熔点/凝固点 熔点/熔点范围: > 300 °C

e) 初沸点和沸程 无数据资料

f) 易燃性(固体,气体) 无数据资料

g) 高的/低的燃烧性或爆炸

性限度

无数据资料

h) 闪点 无数据资料

i) 自燃温度 无数据资料

j) 分解温度 无数据资料

k) pH 值 无数据资料

l) 黏度 运动黏度: 无数据资料

动力黏度: 无数据资料

m) 水溶性 无数据资料

n) 正辛醇/水分配系数 无数据资料

o) 蒸气压 无数据资料

p) 密度 无数据资料

密度/相对密度 无数据资料

q) 蒸气密度 无数据资料

r) 粒子特性 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 稳定性

本产品在标准环境条件下 (室温)化学性质稳定。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

无数据提供

10.4 禁配物

强氧化剂

10.5 危险的分解产物

當起火時:見第 5 節 滅火措施

**11．毒理学资料**

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

经口: 无数据资料

吸入: 无数据资料

经皮: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

备注: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

备注: 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

11.2 附加说明

化学物质毒性作用登记: DB4727700

咳嗽，呼吸短促，头痛，恶心，呕吐

**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

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 内分泌干扰特性

无数据资料

12.7 其他环境有害作用

无数据资料

**13．废弃处置**

| | |
|---|---|
| 废物处理方法： | 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。 |

**14．运输信息**

| | |
|---|---|
| UN 编号： | 欧洲陆运危规 / ADR/RID: 2585 国际海运危规 / IMDG: 2585 国际空运危规 / IATA-DGR:2585 |
| 联合国运输名称 | 欧洲陆运危规: 固态芳基磺酸<br>ADR/RID: ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID<br>国际海运危规: 固态芳基磺酸<br>IMDG: ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID<br>国际空运危规: 固态芳基磺酸<br>IATA-DGR: Arylsulphonic acids, solid |
| 运输危险类别 | 欧洲陆运危规 / ADR/RID: 8 国际海运危规 / IMDG: 8 国际空运危规 / IATA-DGR: 8 |
| 包裹组 | 欧洲陆运危规 / ADR/RID: III 国际海运危规 / IMDG: III 国际空运危规 / IATA-DGR: III |
| 环境危害 | ADR/RID: 否 |

| | |
|---|---|
| | 国际海运危险货物规则（IMDG)<br>海洋污染物（是/否）：否<br>国际空运危规: 否 |
| 特殊防范措施 | 请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。如选择公路运输，请按规定路线行驶。 |
| **15．法规信息** | |
| 法规信息： | 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，2011 年 2 月 16 日修订通过）的要求 |
| **16．其他信息** | |
| | |

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。该信息不代表对此产品性质的保证。上海笛柏生物科技有限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。