

## 化学品安全技术说明书

2-(4-溴苯基)苯并咪唑

版本:v1

SDS 编号:B123019

产品编号:B123019

修订日期:2024-01-21

打印日期:2024-01-26

最初编制日期:2020-09-11

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 2-(4-溴苯基)苯并咪唑  
产品编号 : B123019  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 2622-74-4

### 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	: 无数据资料
分子式	: C13H9BrN2
分子量	: 273.13
CAS No.	: 2622-74-4
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
2-(4-溴苯基)苯并咪唑	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

将患者转移到新鲜空气处并保持呼吸平稳的姿势。如果感到不适，请寻求医疗救护/护理

皮肤接触

立即脱下/脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。如果出现皮肤刺激或皮疹：就医/就诊。

眼睛接触

用水小心冲洗几分钟。如果有隐形眼镜且容易操作，请摘下隐形眼镜。继续冲洗。如果持续刺激眼睛：就医/就诊。

食入

如果感觉不适，就医/就诊。漱口。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

A rescuer should wear personal protective equipment, such as rubber gloves and airtight goggles.

### 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

干粉，泡沫，喷水，二氧化碳

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

小心燃烧或在高温下分解会产生有毒烟雾。

### 5.3 给消防员的建议

小心燃烧或在高温下分解会产生有毒烟雾。

## 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,使人员远离泄漏/泄漏处,避免其进入上风,应通过扎绳等控制泄漏现场周围的人员。

### 6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫除灰尘以将其收集到密封的容器中,注意不要使其散落。应根据适当的法律法规迅速清除粘附或收集的材料。

### 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

操作应在通风良好的地方进行;穿合适的防护设备;防止灰尘散布;操作后彻底洗净手和脸;如果会产生粉尘或浮质,请使用局部排气装置;避免与皮肤,眼睛和衣服接触。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭,存放在阴凉处,远离氧化剂等不相容的物质。

### 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

尽可能安装密闭系统或局部排气装置,以免工人直接暴露在外,还应安装安全淋浴器和洗眼器

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜。如情况需要,请戴上口罩。

皮肤防护

防护手套

身体保护

防护服。必要时，穿防护靴  
呼吸系统防护  
防尘口罩遵守当地和国家法规  
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	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

氧化剂

## 10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx), 氢 溴化物

## 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

No special reactivity has been reported

## 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

无数据资料

污染包装物

无数据资料

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

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: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

### IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 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》(2013年12月4号国务院通过)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

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

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。