

## 化学品安全技术说明书

9-(2-溴苯基)咪唑

版本:v1

SDS 编号:B124322

产品编号:B124322

修订日期:2024-02-01

打印日期:2024-02-08

最初编制日期:2021-07-29

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 9-(2-溴苯基)咪唑  
产品编号 : B124322  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 902518-11-0

### 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

物理性危害 未分类 健康危害 皮肤腐蚀/刺激 第2级 严重损伤/刺激眼睛 2A类 环境危害 未分类

### 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

H302

吞食有害

H318

造成严重的眼睛损伤

防范说明

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。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P330	漱口
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
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。
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	: 无数据资料
分子式	: C18H12BrN
分子量	: 322.2
CAS No.	: 902518-11-0
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
9-(2-溴苯基)咪唑	无数据资料	97%

## 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

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹：求医/就诊。

眼睛接触

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激：求医/就诊。

食入

若感不适，求医/就诊。漱口。

### 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

干粉, 泡沫, 雾状水, 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, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

### 5.3 给消防员的建议

灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

### 5.4 进一步的信息

从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。

## 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

使用个人防护用品。远离溢出物/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

防止进入下水道。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

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

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

### 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

尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个体防护装备

眼面防护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤防护

防护手套。

身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防尘面具。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	90°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

氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物 (NO<sub>x</sub>), 氢溴化物

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

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

---

## 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

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

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。