

## 化学品安全技术说明书

3-溴苄基溴化镁 溶液

版本:v1

SDS 编号:B141035

产品编号:B141035

修订日期:2024-01-31

打印日期:2024-02-07

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-溴苄基溴化镁 溶液  
产品编号 : B141035  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 107549-22-4

### 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

## 3.2 混合物

俗名	: 无数据资料
分子式	: BrC6H4CH2MgBr
分子量	: 274.24

组分	分类	浓度
----	----	----

## 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

提供新鲜空气,如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖,如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

皮肤接触

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

眼睛接触

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟,然后咨询医生。

食入

寻求医务治疗。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

No further relevant information available

### 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

使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火,若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

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

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

### 5.3 给消防员的建议

佩戴自给式呼吸器,穿全套防护服。

### 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

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风,远离起火源。

### 6.2 环境保护措施

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

远离火源。请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。使用中和剂。请根据第13条款处理受污染的材料。确保足够的通风。

### 6.4 参考其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。有关个人防护措施的资料请参阅第8节。有关弃置的资料请参阅第13节。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

安全处理防范措施在干性的保护气体下处置。保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。远离热和阳光直射。确保工作间有良好的通风/排气装置。小心打开和操作容器。有关防火防爆信息:防静电。烟雾可与空气混合形成易爆混合物。远离火源 - 切勿吸烟。勿蒸馏至干燥。可能产生爆炸性过氧化物,容器要小心轻放。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存:储存库和容器须要达到的要求:储存在阴凉的位置。有关在公共存储设施储存的信息:请远离空气存放。请远离水储存。请远离强碱储存。请远离氧化剂储存。更多有关储存条件的信息:请存于干爽的情性气体氛围中。本产品对湿气敏感。本产品对空气敏感。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。避免受热和受到阳光照射。避免接触湿气和水。避免和空气/氧气接触(会形成过氧化物)。存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。请定期检查容器压力,以防产生爆炸性过氧化物。

### 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

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。不要吸入尘埃/烟雾/薄雾。避免和眼睛及皮肤接触。维持符合人体工程学的工作环境。

个体防护装备

眼面防护

密封的护目镜。全面部防护

皮肤防护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。手套材料防渗透手套手套材料的渗透时间(以分钟计)未确定

身体保护

保护性工作服。

呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置。

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

与强氧化剂发生反应 形成过氧化物

### 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

按规格使用和储存不会分解。

### 10.5 禁配物

与强氧化剂形成过氧化物

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳 溴化氢 金属氧化物

---

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

引起严重的皮肤灼伤。

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

导致严重的眼部损伤

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

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

可能会导致嗜睡或头晕。

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

May form explosive peroxides.

---

## 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

没有可用的其他相关信息。

## 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

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。水危害级别1(德国规例)(通过 名单 进行自我评估):对水微有害。不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。须避免进入环境。

## 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

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

污染包装物

必须根据官方规章处理。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 2924

包裹组: I

运输危险类别: 3

联合国运输名称: FLAMMABLE LIQUID, 报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLEETHER,  
3-Bromobenzylmagnesium bromide)

环境危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 2924

包裹组: I

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLEETHER, 3-Bromobenzylmagnesium bromide)

### IATA

联合国编号: 2924

包裹组: I

运输危险类别: 3

联合国运输名称: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLEETHER, 3-Bromobenzylmagnesium bromide)

## 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

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。