

## 化学品安全技术说明书

氘代氢氧化锂 溶液

版本:v1

SDS 编号:L102261

产品编号:L102261

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-01

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 : 氘代氢氧化锂 溶液  
产品编号 : L102261  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 12159-20-5

### 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 : LiOD  
分子量 : 24.95

---

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

如果吸入, 请转移到新鲜空气处;如果没有呼吸, 请进行人工呼吸;如果呼吸困难, 请给氧气。

皮肤接触

无数据资料

眼睛接触

无数据资料

食入

如果有意识的人, 请用水冲洗口腔。请致电医生。

### 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

二氧化碳, 化学干粉或适当的泡沫。

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

腐蚀性。有害液体。

### 5.3 给消防员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服, 以防止皮肤和眼睛接触。

### 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

佩戴自给式呼吸器，橡胶靴和沉重的橡胶手套。

### 6.2 环境保护措施

无数据资料

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

吸收在沙子或ver石上，放在密闭容器中进行处理。完成物料拾取后，通风并洗净溢出的地方。

### 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

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

0

### 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

处理后要彻底清洗。被污染的衣服要清洗后才能重新使用。丢弃被污染的鞋子。

个体防护装备

眼面防护

护目镜

皮肤防护

耐化学手套

身体保护

其他防护服。面罩（最小8英寸）。

呼吸系统防护

佩戴适当的政府批准的呼吸器，

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

无数据资料

### 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

强氧化剂, 强酸 二氧化碳

## 10.6 危险的分解产物

分解产物的性质未知。

## 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

无数据资料

## 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

将该物质与可燃溶剂溶解或混合，并在配备有加力燃烧器和洗涤器的化学焚烧炉中燃烧。请遵守所有联邦，州和当地的环境法规。

污染包装物

无数据资料

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 2679

包裹组: II

运输危险类别: 8

联合国运输名称: LITHIUM HYDROXIDE 报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

SOLUTION

环境危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 2679

包裹组: II

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: LITHIUM HYDROXIDE SOLUTION

### IATA

联合国编号: 2679

包裹组: II

运输危险类别: 8

联合国运输名称: LITHIUM HYDROXIDE SOLUTION

## 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。