

## 化学品安全技术说明书

二乙烯苯

版本:v1

SDS 编号:D103378

产品编号:D103378

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 : 二乙烯苯  
产品编号 : D103378  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 1321-74-0

### 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

无数据资料

### 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

H227 可燃液体  
H302 吞食有害  
H315 引起皮肤刺激  
H317 可能引起皮肤过敏反应

H318	造成严重的眼睛损伤
H335	可能引起呼吸道刺激
防范说明	
P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
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。

### 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	: 二乙烯基苯, 苯二乙烯
分子式	: C10H10
分子量	: 130.19
CAS No.	: 1321-74-0
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
二乙烯苯	无数据资料	55%，含 1000ppm TBC稳定剂

## 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

皮肤接触

无数据资料

眼睛接触

无数据资料

食入

无数据资料

### 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

Water, Foam, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Dry powder

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

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

无数据资料

### 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

无数据资料

### 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

无数据资料

### 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

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

无数据资料

### 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

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

无数据资料

皮肤防护

无数据资料

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

无数据资料

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	形状:透明的液体 颜色:无色
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	< -50 °C (< -58 °F)
f) 初沸点和沸程	195 °C (383 °F) at 1,013 hPa (760 mmHg)
g) 闪点	64 °C (147 °F) - closed cup
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	6.5 %(V)/0.7 %(V)
k) 蒸气压	1.2 hPa (0.9 mmHg) at 30 °C (86 °F)
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	0.914 g/cm <sup>3</sup>
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

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 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

无数据资料

污染包装物

作为未使用的产品处置。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

环境危害: 否

包裹组: -

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: -

吸入毒物危害: 否

### IMDG

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: -

EMS编号: 否

### IATA

联合国编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

包裹组: -

运输危险类别: -

## 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。