

## 化学品安全技术说明书

糠醇

版本:v1

SDS 编号:F110604

产品编号:F110604

修订日期:2024-01-16

打印日期:2024-01-23

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 : 糠醇  
产品编号 : F110604  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 98-00-0

### 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

H302 吞食有害  
H312 皮肤接触有害  
H319 引起严重眼睛刺激  
H331 吸入会中毒

H335	可能引起呼吸道刺激
H351	怀疑引起遗传缺陷
H373	通过长时间或反复暴露对器官造成损害
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。
P311	打电话给毒物中心或医生。。。
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。

### 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	: 2-(羟甲基)呋喃；呋喃甲醇；2-羟甲基呋喃；α-呋喃甲醇；糠醇；氧茂甲醇
分子式	: C5H6O2
分子量	: 98.1
CAS No.	: 98-00-0
EC-NO.	: 202-626-1

组分	分类	浓度或浓度范围
糠醇	无数据资料	AR,98%

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生。向在场的医生出示此安全数据表。移出危险区域。

吸入

如果呼吸，将人员转移到新鲜空气中；如果没有呼吸，请进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟，然后咨询医生。

食入

请勿催吐，切勿向失去知觉的人口服任何东西，用水冲洗口腔。

### 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

对于小火（初期），请使用诸如“酒精”泡沫，干粉或二氧化碳之类的介质。对于大火，请使用水不适合的灭火介质

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

着火情况下会形成危险的分解产物。-碳氧化物

### 5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

### 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

穿戴呼吸防护设备，避免吸入蒸气，雾气或气体，确保充足的通风，移除所有点火源，将人员疏散到安全区域，当心蒸气积聚以形成爆炸性浓度，蒸气可能积聚。

### 6.2 环境保护措施

如果安全的话，请防止进一步的泄漏或溢出。请勿让产品进入下水道。必须避免排放到环境中。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

遏制溢出物，然后用带电保护的真空吸尘器或湿刷收集，并根据当地法规（参见第13节）放置在<br/>容器中进行处理，并保存在合适的密闭容器中进行处理。<br/>

### 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

避免与皮肤和眼睛接触。避免吸入蒸气或薄雾。<br/>远离火源-禁止吸烟。采取措施防止静电积聚。<br/>

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭在干燥通风的地方。打开的容器必须仔细重新密封并保持直立以防止泄漏。对空气敏感。

### 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

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩與安全眼鏡请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套，必须符合法规（EU）2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。

呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

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	-29 °C
f) 初沸点和沸程	170 °C
g) 闪点	65 °C
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

在推荐的储存条件下可以保持稳定。

### 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

请勿在酸附近存放。 , 氧气, 强氧化剂

### 10.5 禁配物

在燃烧条件下形成危险的分解产物。-碳氧化物<br/>其他分解产物-无可用数据<br/>

### 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

眼睛-兔子-中度眼睛刺激-24小时

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

致癌性-大鼠-吸入致癌性：根据RTECS标准致癌。有感觉器官和特殊感觉（鼻子，眼睛，耳朵和味觉）：职业：肿瘤。致癌性-小鼠-吸入致癌性：根据RTECS标准致癌。肾脏肿瘤：根据IARC，ACGIH，NTP或EPA分类，该产品为或不能根据其致癌性分类的成分。动物研究中致癌性的有限证据IARC：本产品中没有任何成分的含量超过被IARC鉴定

为可能的，可能的或已确认的人类致癌物ACGIH：ACGIH没有将该产品成分的含量大于或等于0.1%鉴定为致癌物或潜在致癌物NTP：无成分含量大于或等于0.1%的本产品的一部分被NTP鉴定为已知或预期的致癌物OSHA：含量大于或等于0.1%的本产品的任何成分被OSHA确定为致癌物或潜在致癌物。

致癌性

体外遗传毒性-仓鼠-卵巢细胞遗传分析

生殖毒性

吸入-可能引起呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

吸入-长期或反复接触可能对器官造成损害。

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

对鱼类的毒性LC50-Pimephales promelas（无头min鱼）-32 mg/l-96 h

附加说明

无数据资料

---

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

no data available

### 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

如果非专业的处理或处置，不能排除对环境的危害。对水生生物有害。

### 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

该可燃物质可以在配备有加力燃烧器和洗涤器的化学焚烧炉中燃烧，将多余的和不可回收的解决方案提供给有执照的处置公司。请联系有执照的专业废物处置服务机构处置此物质。

污染包装物

无数据资料

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 2874

联合国运输名称: Furfuryl alcohol

环境危害: No

包裹组: III

报告数量(RQ): 无数据资料

运输危险类别: 6.1

吸入毒物危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 2874

联合国运输名称: Furfuryl alcohol

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

### IATA

联合国编号: 2874

联合国运输名称: Furfuryl alcohol

包裹组: III

运输危险类别: 6.1

## 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。