

# 糠醇安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	糠醇	化学品俗名：	呋喃甲醇；氧茂甲醇
化学品英文名称：	furfuryl alcohol;furfuralcohol;2-furancarbinol	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	98-00-0
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入、食入、经皮吸收。
健康危害：	本品系刺激剂。高浓度持续吸入引起咳嗽、气短和胸部紧束感。极高浓度可引起死亡。蒸气对眼有刺激性，液体可引起眼部炎症和角膜混浊。皮肤接触其液体，引起皮肤干燥和刺激。口服出现头痛、恶心，口腔和胃刺激。
环境危害：	
燃爆危险：	

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

食入：	患者清醒时给饮大量温水，催吐，就医。
<b>第五部分：消防措施</b>	
危险特性：	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。遇无机酸和某些有机酸可能引起爆炸。若遇高热、容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>	
应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收。然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。
<b>第七部分：操作处置与储存</b>	
操作注意事项：	
储存注意事项：	
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>	
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩带自给式呼吸。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿相应的防护服。
手防护:	戴防化学品手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。注意个

人清洁卫生。

### 第九部分：理化特性

外观与性状：	无色易流动液体，暴露于日光和空气中会变成棕色或深红色，有特殊的气味和苦辣滋味。		
pH：			
熔点(°C)：	-31	相对密度(水=1)：	1.1296
沸点(°C)：	171	相对蒸气密度(空气=1)：	
分子式：	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	分子量：	98.10
主要成分：			
饱和蒸气压(kPa)：		燃烧热(kJ/mol)：	
临界温度(°C)：		临界压力(MPa)：	
辛醇/水分配系数的对数值：			
闪点(°C)：		爆炸上限%(V/V)：	
引燃温度(°C)：		爆炸下限%(V/V)：	
溶解性：	溶于水、乙醇和乙醚等。		
主要用途：	可用于有机合成、合成纤维、橡胶、农药等，也用于制造树脂、火箭燃料和溶剂。		
其它理化性质：			

### 第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：	
禁配物：	
避免接触的条件：	
聚合危害：	
分解产物：	

### 第十一部分：毒理学资料

急性毒性：	LD <sub>50</sub> ：275mg/kg(大鼠经口)；600mg/kg(兔经皮)；
-------	---

	LC50: 233ppm 4小时(大鼠吸入)
亚急性和慢性毒性:	狗吸入239ppm×6小时/日×5日/周×4周, 支气管有慢性炎症。
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	
<b>第十二部分: 生态学资料</b>	
生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	
<b>第十三部分: 废弃处置</b>	
废弃物性质:	
废弃处置方法:	
废弃注意事项:	
<b>第十四部分: 运输信息</b>	
危险货物编号:	
UN编号:	
包装标志:	
包装类别:	
包装方法:	
运输注意事项:	
<b>第十五部分: 法规信息</b>	
法规信息	下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定: 中华人民共和国安全生产法; 中华人民共和国职业病防治法; 中华人民共和国环境保护法; 危险化学品安全管理条例;

安全生产许可证条例；  
化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；  
危险化学品目录（2015版）。