

(98-00-0)糠醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：糠醇 俗称（别名）：呋喃甲醇； 氧茂甲醇		英 文 名： furfuryl alcohol;furfuralcohol;2-furancarbinol	
	分子式：C5H6O2		分子量：98.10	UN 编号：
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;急性毒性-吸入,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*		危化品编号：730 危规号：	CAS 号：98-00-0
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：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。			
	溶解性：溶于水、乙醇和乙醚等。			
	熔点：（℃）-31		沸点：（℃）171	
	相对密度（水＝1）：1.1296		相对密密度（空气＝1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
	燃烧性：		闪点：	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳。	
	禁配物：			
	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。			
灭火方法：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性：LD50：275mg/kg(大鼠经口)；600mg/kg(兔经皮)；LC50：233ppm4 小时(大鼠吸入)			
健康危害	侵入途经： 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。			
急救	※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。			
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN：			
	※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。			

	<p>※身体防护：穿相应的防护服。</p> <p>※手防护：戴防化学品手套。</p> <p>※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。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 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。</p>
储 运	<p>储运：</p>