

(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 : furfurylalcohol;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。				
	溶点: (℃) -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):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
燃烧爆炸危险性	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。				
毒性	灭火方法: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
	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。				
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	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。
储运	储运：