



糠 醇

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称.....糠醇
 化学品英文名称.....Furfuryl Alcohol
 企业名称.....河南宏业化工有限公司
 地 址.....中国河南省濮阳市黄河路中段
 邮 编.....457000
 电 话.....+86-393-6681288, 4636771, 4637001
 传 真.....+86-393-4637731, 6681266
 电子邮件.....hnhy@hongyechem.com / hongyechem@hongyechem.com
 物质安全数据单编码.....HYFA-061001-04
 生效日期.....2006 年 10 月 01 日

第二部分 成分/组成信息

化学品名称	糠醇
化学分子式	C ₅ H ₆ O ₂
CAS No.	98-00-0
含 量	≥98.5

第三部分 危害辨识资料

⊞危险性概述:

- ⊕ 遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。
- ⊕ 吞食有害或有严重后果。
- ⊕ 对眼睛和呼吸道有严重的刺激性或造成灼伤。
- ⊕ 对皮肤有刺激性。
- ⊕ 对环境无重大危害。

⊞潜在健康危害:

- ⊕ 皮肤接触：皮肤接触其液体，引起皮肤干燥和刺激。
- ⊕ 眼部接触：对眼睛有刺激性，液体可引起眼部炎症和角膜混浊。
- ⊕ 吸 入：对呼吸道有刺激性，引起咳嗽、气短和胸部紧束感。极高浓度可引起死亡。
- ⊕ 食 入：出现头痛、恶心，口腔和胃刺激。





第四部分 急救措施

皮肤接触.....脱去被污染的衣服,用大量的流动的清水冲洗。
 眼睛接触.....提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗,就医。
 吸入.....迅速脱离现场到空气新鲜处。保持呼吸道畅通。
 若呼吸困难,给输氧。若呼吸停止,立即进行人工呼吸,就医。
 食入.....饮足量温水,切勿催吐,就医。

第五部分 消防措施

闪点(℃).....65
 燃烧性.....易燃
 引燃温度(℃).....无意义
 爆炸特性.....易爆
 灭火剂.....雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

∞危险特性:

⊕ 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。与强酸接触能发生强烈反应,引起燃烧或爆炸。
 其蒸气比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇火源会着火回燃。若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险

∞灭火方法:

⊕ 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却,直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音,必须马上撤离。
 ⊕ 灭火剂:雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

第六部分 泄漏应急处理

⊕ 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区,并进行隔离,严格限制出入。切断火源。
 ⊕ 建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器,穿防毒服。
 ⊕ 尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。
 ⊕ 小量泄漏:用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗,洗水稀释后放入废水系统。
 ⊕ 大量泄漏:构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内,回收或运至废物处理场所处置。





第七部分 操作使用与储存

∞**储存注意事项:**

- ⊕ 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。
- ⊕ 包装要求密封，不可与空气接触。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。
- ⊕ 不宜大量储存或久存。配备相应品种和数量的消防器材。
- ⊕ 储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

∞**使用注意事项:**

- ⊕ 避免产品与眼睛、皮肤和衣服接触。操作时保持周围环境空气流畅。
- ⊕ 切勿吞食，切勿吸入粉尘、薄雾、气体。勿在工作环境内饮食、吸烟。
- ⊕ 避免与易燃物和有机物接触。
- ⊕ 容器上应有标签，不使用时保持容器密封。
- ⊕ 操作后清洗手和其它身体接触部位。

第八部分 接触控制/个体防护

∞**工程控制:** 严加密闭，提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器、口罩等防护器具。

∞**脸/眼睛防护:** 佩戴化学安全防护眼睛和防护面具。

∞**身体防护:** 避免皮肤与产品接触，佩戴防化学品手套（推荐材料：PVC，氯丁橡胶等）。根据具体情况选择穿戴各类作业防护服。

∞**其它防护设施:** 洗眼器，安全淋浴房，防毒物渗透工作服，橡胶靴。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

∞**卫生清洁概述:** 下班后和用餐前用肥皂和水清洗手和其他身体接触部位。进食或吸烟前必须洗掉身体上的化学品。

第九部分 理化特性

外观.....无色易流动液体，遇空气变为黑色。
 气味.....具有特殊的苦辣气味
 相对密度.....(水=1)1.13
 溶解性.....溶于水，可混溶于乙醇、乙醚、苯、氯仿。
 熔点.....-31℃
 相对蒸气密度(空气=1).....3.37
 燃烧热(kJ/mol).....2546.3
 闪点(℃).....65





引燃温度(°C).....490
 爆炸上限%(V/V).....16.3
 爆炸下限%(V/V).....1.8
 主要用途.....用于合成树脂和加工染料等。
 沸 点(°C).....171°C
 蒸汽压.....65°C

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性.....一般情况下稳定
 禁配物.....酰基氯、氧、酸类。
 避免接触的条件:空气
 分解产物.....氧气

第十一部分 毒理学资料

LD50.....275 mg/kg 大鼠经皮
 LD50.....>600 mg/kg 兔子经口
 LD50.....>233ppm 4小时大鼠吸入

第十二部分 生态学资料

非生物降解性.....无资料
 生态毒性.....无资料
 生物富集.....无资料
 急毒性.....无资料

第十三部分 废弃处置

∞废弃处置方法: 依照政府相关法规处理。
 ∞外包装处置方法: 清空并清洗容器, 然后依照政府相关法规处理。

第十四部分 运输信息

通用运输品名.....糠醇





联合国编号.....UN No. 2874
 危险品等级.....6.1
 包装标志.....6.1 (氧化剂)
 包装类别.....III

第十五部分 法规信息

∞法规信息: 化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定; 常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92)将该物质划为第6.1 类毒害品。

第十六部分 其他信息

∞声明: 本物质安全数据单所提供之信息均可被认为真实准确。但是由于其它无法控制的因素, 本物质安全数据单所含信息不作为本公司 ([河南宏业化工有限公司](#)) 对外的法律保证, 本公司概不承担因盲目使用本公司产品而造成的任何不良后果及由此产生的法律责任。

