



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: 3008007435@qq.com

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 4-甲氧基酚

CAS: 150-76-5

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

### 2. 危险性概述

GHS 分类:

物理性危害: 无资料

健康危害:

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可引起呼吸道刺激。

环境危害: 无资料。

GHS 标签元素:

图标或危害标志:



信号词: 警告

危险描述:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可引起呼吸道刺激

防范说明:

【预防措施】



P264 作业后彻底清洗。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P271 只能在室外或通风良好处使用。

#### 【事故响应】

P302+P352 如皮肤沾染： 用水充分清洗。

P321 具体治疗 ( 见本标签上的…… )。

P332+P313 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。

P362+P364 脱掉污染的衣服，清洗后方可重新使用

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。

P337+P313 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

P304+P340 如误吸入： 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

P312 如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。

#### 【安全储存】

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P405 存放处须加锁。

#### 【废弃处置】

P501 按当地法规处置内装物/容器。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质

化学名(中文名): 4-甲氧基苯酚

CAS 编码: 150-76-5

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

### 4. 急救措施

吸入： 将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医/就诊。

皮肤接触： 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。



若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。

如果眼睛刺激: 求医/就诊。

食入: 若感不适, 呼叫解毒中心/医生。漱口。

危害迹象: 白斑

紧急救助者的防护: 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

## 5. 消防措施

合适的灭火剂: 干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳

特定方法: 从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具: 灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

## 6. 泄漏应急处理

个人防护措施, 防护用具, 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

紧急措施: 泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

环保措施: 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料:

清扫收集粉尘, 封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7. 操作处置与储存

处理:

技术措施: 在通风良好处进行。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。后彻底清洗双手和脸。

注意事项: 如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。

操作处置注意事项: 避免接触皮肤、眼睛和衣物。



贮存:

储存条件: 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料: 依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

工程控制: 尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。  
同时安装淋浴器和洗眼器。

接触极限:

ACGIH TLV(TWA): 5 mg/m<sup>3</sup>

个人防护用品:

呼吸系统防护: 防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护: 防护手套。

眼睛防护: 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤和身体防护: 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

外形 (20° C): COA

气味: 特殊味

pH: 无数据资料

熔点: 57° C

沸点/沸程 243 ° C

闪点: 无资料

爆炸特性

爆炸下限: 无资料

爆炸上限: 无资料

蒸气压: 1.1Pa/25° C

蒸气密度: 4.29

密度: 无资料

溶解度:



[水] 溶于(40000mg/L, 25° C)

[其他溶剂]

易溶于: 醚, 丙酮, 乙酸乙酯

溶于: 甲醇, 苯, 乙醇

不溶于: 己烷

log 水分配系数 = 1.34

自燃温度: 408° C

## 10. 稳定性和反应性

化学稳定性: 一般情况下稳定。

危险反应的可能性: 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂, 酸性氯化物, 酸酐, 碱

危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳

## 11. 毒理学信息

急性毒性: ipr-mus LD50: 250 mg/kg

orl-rat LD50: 1600 mg/kg

对皮肤腐蚀或刺激: skn-rbt 6 g/12D-I MLD

对眼睛严重损害或刺激: 无资料

生殖细胞变异原性: dni-hmn-lym 25 umol/L

致癌性:

IARC = 无资料

NTP = 无资料

生殖毒性: 无资料

RTECS 号码: SL7700000

## 12. 生态学信息

生态毒性:

鱼类: 无资料

甲壳类: 无资料

藻类: 无资料



残留性 / 降解性: 86% (by BOD), 100% (by HPLC), 99% (by TOC)

潜在生物累积 (BCF): 9

土壤中移动性

log 水分配系数: 1.34

土壤吸收系数 (K<sub>oc</sub>): 55.7, 90, 170

亨利定律 5.41 x 10<sup>-2</sup>

constant(PaM<sup>3</sup>/mol):

### 13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

### 14. 运输信息

联合国分类: 与联合国分类标准不一致

UN 编号: 未列明

### 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002 年 1 月 26 日国务院发布, 2011 年 2 月 16 日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

### 16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [3008007435@qq.com](mailto:3008007435@qq.com)

专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。

