



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 2

修订日期： 10/23/2019

Page 1 of 4

修订日期： 10/23/2019

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

产品名称： 3,4,5-三甲氧基苯甲醛  
TCI产品编码： T0059  
公司： 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
地址： 上海化学工业区普工路96号  
部门： 营业部  
电话号码： 021-67121386  
传真号码： 021-67121385  
e-mail: Sales-CN@TCIchemicals.com  
应急电话： 0532-83889090  
修改号码： 2

### 2. 危险性概述

#### GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	
急性毒性(经口)	第4级
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	2A类
环境危害	未分类

#### GHS标签元素

#### 图标或危害标志



信号词  
危险描述

警告  
吞咽有害  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

#### 防范说明

##### [预防]

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
作业后彻底洗手和洗脸。  
戴防护手套、眼部防护。

##### [急救措施]

如果吞咽：如有不适，呼叫中毒控制中心或者医生。漱口。  
如果皮肤沾染：用大量水冲洗。如果发生皮肤刺激：求医或就诊。脱掉受沾染的衣物，且清洗后方能再次使用。  
如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：求医或就诊。

##### [废弃处置]

内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物  
单一物质  
化学名(中文名)： 3,4,5-三甲氧基苯甲醛  
百分比： >98.0%(GC)  
CAS RN： 86-81-7  
分子式： C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</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。  
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： 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理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。  
存放于惰性气体环境中。  
远离不相容的材料比如氧化剂存放。  
气敏  
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。

#### 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) :	固体
外观 :	晶体 -粉末
颜色 :	白色 -微浅黄色
气味 :	无资料
pH:	无数据资料
熔点 :	76° C
沸点/沸程	165 ° C /1.3kPa
闪点 :	无资料
<b>爆炸特性</b>	
爆炸下限 :	无资料
爆炸上限 :	无资料
密度 :	无资料
溶解度 :	
[水]	无资料
[其他溶剂]	无资料

**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
危险的分解产物:	二氧化碳, 一氧化碳

**11. 毒理学信息**

急性毒性 :	ori-bwd LD50:422 mg/kg
对皮肤腐蚀或刺激 :	无资料
对眼睛严重损害或刺激 :	无资料
生殖细胞变异原性 :	无资料
致癌性 :	
IARC =	无资料
NTP =	无资料
生殖毒性 :	无资料
RTECS 号码:	CU8462000

**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 :	无资料
潜在生物累积 (BCF):	无资料
<b>土壤中移动性</b>	
log水分配系数 :	无资料
土壤吸收系数 (Koc) :	无资料
亨利定律	无资料
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

##### 记载内容的供参考公司

公司： 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
地址： 上海化学工业区普工路96号  
部门： 学术部  
应急电话： 0532-83889090  
传真号码： 021-67121385

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。