化学安全技术说明书

产品名称：2-甲基肉桂酸 按照GB/T16483、GB/T17519编制

修订日期：2017年08月02日 最初编制日期：2017年8月02日

版本：1.0

# 化学品及企业标识

化学品中文名：2-甲基肉桂酸

化学品英文名：2-Methylcinnamic acid

企业名称：武汉能迈科实业有限公司

企业地址：武汉市江岸区塔子湖东路18号

联系电话：027-83916065

# 危险性概述

## GHS分类

物理性危害 未分类

## 健康危害

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 警告

危险描述 造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

## 防范说明

[预防] 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。

# 成分/组成信息

单一物质/混合物 单一物质

化学名(中文名)： 2-甲基肉桂酸

百分比： >98.0%(GC)(T)

CAS RN ： 2373-76-4

分子式： C10H10O2

# 急救措施

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 修改号码： 2 修订日期： 08/08/2021 Page 2 of 4

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，求医/就诊。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。

# 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。

# 泄漏应急处理

## 个人防护措施，防护用具， 紧急措施：

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。 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。

# 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。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料： 依据法律。

# 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。

# 理化特性

## 外形(20° C)： 固体

外观： 晶体 -粉末

颜色： 白色 -极淡的黄色

气味： 无资料

pH: 无数据资料

熔点： 176° C

沸点/沸程 无资料

闪点： 无资料

## 爆炸特性

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

# 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

# 毒理学信息

急性毒性： 无资料

## 对皮肤腐蚀或刺激： 无资料对眼睛严重损害或刺激： 无资料生殖细胞致突变性： 无资料致癌性：

 IARC = 无资料

 NTP = 无资料

生殖毒性： 无资料

# 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

土壤中移动性

 Log Pow:： 无资料

土壤吸收系数 (Koc)： 无资料

亨利定律

 constant(PaM 3/mol):

1. 废弃处置

无资料

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。

# 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

# 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。

# 其他信息

## 记载内容的供参考公司

公司: 武汉能迈科实业有限公司

地址: 武汉市江岸区塔子湖东路18号

部门： 学术部

应急电话： 027-83916065

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。