

## 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: 乙偶姻  
CAS编码:513-86-0  
公司: 唐缘生命科学(上海)有限公司  
公司地址:上海市金山区山阳镇浦卫公路  
16299 弄13号  
邮政编码: 201206  
电话号码: 400-618-1121  
电子邮件地址: sales@townyuan.com  
修订日期: 2021年12月12日

### 2. 危险性概述

#### GHS分类

##### 物理性危害

易燃液体 第3级

##### 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

易燃液体和蒸气  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

##### 防范说明

###### [预防]

远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。  
保持容器密闭。  
使用防爆的电气/通风/照明设备。采取预防措施以防静电和火花引起的着火。  
处理后要彻底清洗双手。  
穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

###### [急救措施]

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。继续冲洗。  
眼睛接触: 求医/就诊  
皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。  
若皮肤刺激: 求医/就诊。  
脱掉被污染的衣物, 清洗后方可重新使用。

###### [储存]

存放于通风良好处。保持凉爽。

###### [废弃处置]

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质

化学名(中文名)：乙偶姻

CAS编码：513-86-0

分子式：C<sub>4</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，求医/就诊。漱口。

危害迹象：嗜睡, 恶心, 行走困难, 意识丧失

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，大量水，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：喷水,保持容器冷却。如果安全，消除一切火源。

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。

副危险性的防护措施 移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。

### 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。远离热/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。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。存放于冷藏防爆冰箱。

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。

光敏, 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。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：轻微的木材味

pH: 无数据资料

熔点：无资料

沸点/沸程 144 °C

闪点：46°C

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] 易溶于

[其他溶剂]

易溶于：酒精, 丙二醇

微溶于：醚

其他数据：mp=15°C (as monomer) / mp=90°C (as dimer)(Lit.)

## 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。

避免接触的条件：火花, 明火, 静电

须避免接触的物质 氧化剂, 强碱

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：orl-rat LD50:>5 g/kg

skn-rbt LD50:>5 g/kg

scu-rat LDLo:14 g/kg

对皮肤腐蚀或刺激：skn-rbt 500 mg/24H MOD

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: EL8790000

## 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

土壤中移动性

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(PaM3/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：第3类 易燃液体。

UN编号：2621

正式运输名称：乙酰基甲基甲醇

包装等级：III

## 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。

该产品被列入《危险化学品目录（2015版）》，序号：1635

## 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。