

---

## 1. 化学品名称 : 三乙基胺

---

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS危险性类别易燃液体 (类别 2)

急性毒性, 经口 (类别 4)

急性毒性, 吸入 (类别 3)

急性毒性, 经皮 (类别 3)

皮肤腐蚀/刺激 (类别 1A)

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1)

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 3), 呼吸系

统急性水生毒性 (类别 2)

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



信号词

危险

危险申明

H225 高度易燃液体和蒸气。

H302 吞咽有害。

H311 + H331 皮肤接触或吸入可致中毒。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H335 可能造成呼吸道刺激。

H401 对水生生物有毒。

警告申明

防措施

P210 远离热源/火花/明火。禁止吸烟。

P233 保持容器密闭。

P240 容器和装载设备接地/等势联接。

P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。

P242 只能使用不产生火花的工具。

P243 采取防止静电放电的措施。

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P264 作业后彻底清洗皮肤。

P270 使用本产品时不要进水或吸烟。

P271 只能在室外或通良好之处使用。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 事故响应

P301 + P312 + P330	如果吞咽并觉不适: 立即呼叫解毒中心或就医。漱口。
P301 + P330 + P331	如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。
P303 + P361 + P353	如果皮肤(或头发)接触: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P310	如果吸入: 将受害人移至空气清新处并保持呼吸舒适的姿势休息。立即呼叫解毒中心或就医。
P305 + P351 + P338 + P310	如溅入眼睛, 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。
P361 + P364	立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
P370 + P378	在发生火灾时: 用干砂, 干粉或抗溶性泡沫扑灭。

## 储存

P403

立即脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

#### **眼睛接触**

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

#### **入**

禁止催吐。切勿给失去知觉者喂任何东西。用水漱口。请教医生。

### **4.2 最重要的症状和健康影响**

该物质对粘膜组织和上呼吸道、眼睛和皮肤破坏巨大。痉挛，发炎，咽喉肿痛，痉挛，发炎，支气管炎，肺炎，肺水肿，灼伤感，咳嗽，喘息，喉炎，呼吸短促，头痛，恶心，呕吐。

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

### **4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

无数据资料

---

## **5. 消防措施**

### **5.1 灭火介质**

#### **灭火方法及灭火剂**

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

### **5.2 源于此物质或混合物的特别的危害**

无数据资料

### **5.3 给消防员的建议**

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### **5.4 进一步信息**

喷水冷却未打开的容器。

---

## **6. 泄露应急处理**

### **6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

戴呼吸罩。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通。消除所有火源。将人员疏散到安全区域。注意蒸气积累达到可爆炸的浓度，蒸气可蓄积在地面低洼处。

### **6.2 环境保护措施**

如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。避免排放到周围环境中。

### **6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

围堵溢出，用防电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来，并放置到容器中去，根据当地规定处理(见第13部分)。

### **6.4 参考其他部分**

丢弃处理请参阅第13节。

---

## **7. 操作处置与储存**

### **7.1 安全操作的注意事项**

避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。

切勿靠近火源。严禁烟火。采取措施防止静电积聚。

### **7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性**

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄

漏。

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 控制参数

职业接触限值

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 休息前和操作本品后立即洗手。

个体防护装备

#### 眼面防护

紧密装配的防护眼镜请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

#### 皮肤保护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或ABEK型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状                  形状：液体，澄  
清  色：无色
- b) 气味                         腺样气味

- o) 正辛醇/水分配系数 log Pow: 1.15
  - p) 自燃温度 > 215 °C
  - q) 分解温度 无数据资料
  - r) 度 无数据资料
- 

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

热、火焰和火花。

### 10.5 禁配物

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

在着火情况下，会分解生成有害物质。 - 碳氧化物, 氮氧化

物其他分解产物 - 无数据资料

---

## 11. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

LD50 经口 - 大 - 730 mg/kg

LC50 吸入 - 大 - 4 h - 7.1 mg/l

LD50 经皮 - 家兔 - 580

#### mg/kg 皮肤腐蚀/刺激

皮肤 - 家兔 - 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。 - OECD测试导则404

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

眼睛 - 家兔 - 可对眼睛造成严重损伤。 - OECD测试导则405

#### 呼吸或皮肤过敏

体内试 - 豚 - 未引起试 动物过敏。

#### 生殖细胞致突变性

无数据资料

#### 致癌性

IARC: 此产品中没有大于或等于 0.1% 含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

**生殖毒性**

无数据资料

**特异性靶器官系统毒性（一次接触）**

吸入 - 可能造成呼吸道刺激。

**特异性靶器官系统毒性（反复接触）**

无数据资料

**吸入危害**

无数据资料

**潜在的健康影响**

**吸入** 吸入会中毒。 该物质对组织、粘膜和上呼吸道破坏力强 引起呼吸道刺激。

**入** 吞咽有害。 引致灼伤。

**皮肤** 如果被皮肤吸收会有毒性 引起皮肤灼伤。

**眼睛** 引起眼睛灼伤。

**接触后的征兆和症状**

该物质对粘膜组织和上呼吸道、眼睛和皮肤破坏巨大。, 痉挛, 发炎, 咽喉肿痛, 痉挛, 发炎, 支气管炎, 肺炎, 肺水肿, 灼伤感: , 咳嗽, 喘息, 喉炎, 呼吸短促, 头痛, 恶心, 呕吐

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

**附加说明**

化学物质毒性作用登记: YE0175000

---