



### 1. 产品及企业标识

产品名称: Y-16催化剂  
公司: 溧阳市雨田化工有限公司  
地址: 江苏省溧阳市溧城镇蒋店  
邮编: 213376  
电话号码: 0519-87190569  
传真号码: 0519-87190111  
网址: www.yutianchem.com  
E-mail: yhh@yutianchem.com

### 2. 成分的组成/资料

纯品/混合物 : 混合物

### 3. 危险性鉴别

#### 分类

不是危险货物

#### 潜在健康危害

吸入 : 可能会引起鼻腔, 喉咙和肺的刺激. 吸入高浓度的蒸气和/或烟雾会刺激呼吸系统.  
眼睛接触 : 严重刺激眼睛.  
皮肤接触 : 接触皮肤有害. 轻微刺激皮肤. 过度暴露会引起头痛, 头晕, 疲倦, 恶心和呕吐.



长期慢性地损害健康

：该产品不含有浓度大于或等于0.1%的被Directive 67/549/EEC, IARC, ACGIH和/或 NTP列出的致癌物。

### 暴露指南

靶器官

：眼睛。

症状

：多次和/或长期暴露在低浓度的蒸气和/或气胶中会导致：喉咙痛。

### 加重已患疾病

眼疾 皮肤异常和过敏。

### 环境影响

没有数据。

## 4.急救措施

一般的建议

：征求医生的意见。

如果呼吸停止或吃力，给与辅助呼吸。可能需要输氧。若心跳停止，由受过训练的人员立即施以心肺复苏术。

眼睛接触

：立即用大量的水冲眼皮以下的部分至少20分钟。摘掉隐型眼镜。

皮肤接触

：立即用大量的水冲洗至少20分钟。用肥皂和水清洗。

如果有可能，要立即毫不迟疑的脱掉被污染的衣服，除掉所有溶化的化学品。

摄入

：千万不要向失去意识的人嘴里放任何东西。

如果患者背朝下躺着时呕吐,要将他置于恢复的位置。

防止呕吐，将受害者的头侧放。

吸入

：如果呼吸停止或吃力，给与辅助呼吸。可能需要输氧。若心跳停止，由受过训练的人员立即施以心肺复苏术。移到空气新鲜处。

## 5.消防灭火措施

合适的灭火材料

：抗酒精泡沫。



二氧化碳 ( CO<sub>2</sub> ) .

干粉灭火器.

干沙子.

石灰粉.

- 特别的危险性 : 不完全的燃烧会产生一氧化碳. 燃烧会产生难闻的有毒烟雾.  
下风口的人员必须疏散.
- 消防人员的特殊保护设备 : 不要接触皮肤. 使用个人防护用品. 如有必要, 在灭火时要使用自给式呼吸器.
- 有害燃烧产物: : 一氧化碳., 二氧化碳 ( CO<sub>2</sub> ) ., 醛, 易燃的烃的碎片., 有机酸性蒸气.,  
在强碱环境中加热超过65摄氏度, 可释放出易燃的碳氢化合物碎片.,  
碳的氧化物

## 6.消除事故的措施

- 个人的预防措施 : 使用适当的防护服, 手套和眼睛/面部防护. 使用自给式呼吸器和化学防护服.  
将人员疏散到安全的区域.
- 环境预防措施 : 建一个小坝防止扩散.
- 清除方法 : 如有必要, 请联系Air Products 应急中心以获得更多建议.  
小心地进入怀疑发生泄漏的区域. 放入适当的化学废物容器.
- 附加的建议 : 打开封闭的空间. 如果可能, 关闭气源.

## 7.装卸和储存

### 装卸

应急淋浴器和洗眼器应该随时可用. 遵守政府规定的工作方法. 只能在通风良好的环境中使用. 避免接触眼睛.  
避免吸入蒸气和气胶. 使用个人防护用品. 使用时, 禁止饮食或吸烟.

### 储存

将容器关紧并保存在干燥、凉爽、通风良好的地方.

产品长期暴露在低温下会结晶, 浑浊或分层. 如果发生以上情况, 应将产品加热到100-140°F (38-60°C) 一小时并搅拌, 直到产品透明.



## 8. 暴露控制/人身保护

### 技术上的减少暴露的措施

提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。

提供足够的自然或防暴排风,确保积累的浓度低于暴露极限。

### 人身保护设备

呼吸保护 : 当通风不足时,要使用适当的呼吸器。

手保护 : 氯丁橡胶手套。  
丁睛橡胶。  
密封的手套。  
选用的手套的穿透时间一定要大于估计的使用时间。

眼保护 : 必须使用防化手套。

皮肤和身体保护 : 没有松紧袖口的长袖衬衣和长裤。  
密封的服装。

环境暴露控制 : 建一个小坝防止扩散。

专门的针对防护和卫生的指  
导说明书。 : 提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。  
在每班工作后;吃东西,吸烟或去厕所前要洗手。  
脱掉被污染的衣服。用水冲洗被污染的部位至少15分钟。  
使用时,禁止饮食或吸烟。

## 9. 物理和化学性质

外形 : 液体。

颜色 : 无色。

气味 : 无嗅的。



相对密度	: 1.13 (水=1)
蒸气压	: < 19.20 mmHg 在 21 °C
密度	: 70.544 lb/ft <sup>3</sup> (1.13 g/cm <sup>3</sup> ) 在 70 °F (21 °C)
沸点/范围	: > 572 °F (> 300 °C)
闪点	: 137.78 °C
水溶性	: 完全溶解.
产品用途	: 聚氨酯催化剂

## 10.稳定性和反应性

稳定性	: 在正常条件下稳定.
禁配物	: 活性金属 (例如钠, 钙, 锌等). 该物质与羟基化合物反应. 脱水剂. 氧化剂.
危险的分解产物	: 一氧化碳. 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> ). 醛 易燃的烃的碎片. 有机酸性蒸气. 在强碱环境中加热超过65摄氏度, 可释放出易燃的碳氢化合物碎片. 碳的氧化物
危险反应	: 未知

## 11.毒性方面的信息

### 急性健康危害

摄入	: 此产品本身无数据资料.
----	---------------



吸入 : 此产品本身无数据资料.

皮肤 : LD50 : > 1,000 mg/kg  
种 : 兔.

急性的眼刺激/腐蚀 : 严重刺激眼睛.

急性的皮肤刺激/腐蚀 : 轻微刺激皮肤.

## 12.生态信息

### 生态毒性

水体毒性 : 此产品本身无数据资料.

对其它有机体的毒性 : 没有数据.

### 持久存留性/降解性

迁移性 : 没有数据.

生物累积 : 此产品本身无数据资料.

## 13.处置时需考虑的事项

残渣废料/未用掉的产品 : 如需指导, 请联系供应商.

污染了的包装物 : 根据联邦, 州和当地的要求处理容器和不用产品.

## 14.运输信息

### ADR

不是危险货物



## IATA

不是危险货物

## IMDG

不是危险货物

## CN No

参见运单

## 进一步的信息

不是危险货物

## 15. 管理信息

化学危险物品安全管理条例等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

该产品的分类是根据：常用危险化学品的分类及标志（GB13690），危险货物物品名表（GB12268）。

## 分类

不是危险货物

国家	法规列表	申报状况
USA	TSCA	已列入名录。
EU	EINECS	包含在EINECS名录中或是聚合物物质，单体包含在EINECS名录中或不在属于聚合物。
Canada	DSL	已列入名录。
Australia	AICS	已列入名录。
Japan	ENCS	已列入名录。
韩国	ECL	已列入名录。
中国	SEPA	已列入名录。
Philippines	PICCS	已列入名录。

## 16. 其它信息

填表部门: Yutian 产品安全部门

数据审核: Yutian 产品安全部门