

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：二甲苯

CAS No.：1330-20-7

别名：二甲苯异构体混合物;混二甲苯;异构二甲苯;溶剂二甲苯;

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

物理性危害：

FlammableLiquids:Flam.Liq.3

健康危害

急性毒性（经口）：AcuteTox.4

急性毒性（经皮）：AcuteTox.4

严重损伤/刺激眼睛：EyeIrrit.2

皮肤腐蚀/刺激：SkinIrrit.2

环境危害

急性水生毒性：AquaticAcute1

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型

GHS02:易燃物; GHS07:感叹号;

信号词

【警告】

危险申明

H226

易燃液体和蒸气。

H303

吞下可能对健康不利。

H312

皮肤接触有害健康。

H315

引起皮肤过敏。

H320

引起眼睛发炎。

H332

吸入有害健康。

H401

对水生生物有毒。

警告申明

P210

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P233

保持容器密闭。

P240

接地，以防静电。

P241

使用防爆的电气/通风/照明灯/... 等设备。

P242

只使用不产生火花的工具。

P243

采取措施以防静电放电。

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

P264

在处理后要彻底清洗双手或 ...。

P271

只能在室外或通风良好的环境下使用。

P273

避免释放到环境中。

P280

戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P303+P361+P353

如沾染皮肤或头发?：立即去除/脱掉所有污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P304+P340

如果吸入：将受害人移到空气新鲜处，在呼吸舒适的地方休息。

P305+P351+P338

如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。

P312

如果你感到不适，呼叫解毒中心/医生。

P322

特殊明确的措施见本标签上....

P332+P313

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P337+P313

如果发生眼刺激：求医/就诊。?

P362

脱掉受污染的衣服，清洗后方可重新使用。

P370+P378

在发生火灾时：使用...灭火。

P403+P235

存放在通风良好的地方。保持凉爽。?

P501

根据...来处理容量/容器。

RS

Hazard symbol(s) 无数据资料

R-phrases(s) R10;R38;R21

S-phrases(s) S25

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

分子量 - 106.17

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

如果吸入

无数据资料

在皮肤接触的情况下

无数据资料

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

无数据资料

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

### 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

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

### 5.3 救火人员的预防

无数据资料

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

无数据资料

### 6.2 环境预防措施

丢弃处理请参阅第5579节

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

无数据资料

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

无数据资料

## 7.3 特定用途

无数据资料

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

人身保护设备

眼/面保护

无数据资料

皮肤保护

无数据资料

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

无数据资料

## 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：透明, 液体  
                          颜色：无色
- b) 气味            无数据资料
- c) 气味临界值      无数据资料
- d) pH值            无数据资料
- e) 熔点/凝固点      < 0 °C
- f) 起始沸点和沸程      137 - 140 °C - lit.
- g) 闪点            25 °C - 闭杯
- h) 蒸发速率        无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体)      无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度      爆炸上限: 7 %(V)  
                          爆炸下限: 1.1 %(V)
- k) 蒸气压          24 hPa 在 37.70 °C
- l) 相对蒸气密度      3.67 - (空气= 1.0)
- m) 相对密度        0.86 g/mL 在 25 °C
- n) 溶解性 / 水溶性      无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值      无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F)      无数据资料
- q) 分解温度        无数据资料
- r) 粘度            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 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

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

无数据资料  
亚 急性毒性  
无数据资料  
刺激性（总述）  
无数据资料  
皮肤腐蚀/刺激  
无数据资料  
严重眼损伤 / 眼刺激  
无数据资料  
呼吸道或皮肤过敏  
无数据资料  
生殖细胞诱变  
无数据资料  
致癌性  
无数据资料  
生殖毒性  
无数据资料  
特异性靶器官系统毒性（一次接触）  
无数据资料  
特异性靶器官系统毒性（反复接触）  
无数据资料  
潜在的健康影响  
吸入 无数据资料  
吞咽 无数据资料  
皮肤 无数据资料  
眼睛 无数据资料  
接触后的征兆和症状  
无数据资料  
附加说明  
无数据资料

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其它不利的影晌

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品  
无数据资料  
污染了的包装物  
无数据资料  
进一步的说明:  
无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：1307 国际海运危规：1307 国际空运危规：1307

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:XYLENES

国际海运危规:XYLENES  
国际空运危规:XYLENES

## 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：3      国际海运危规：3      国际空运危规：3

## 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：III      国际海运危规：III      国际空运危规：III

## 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否      国际海运危规 海运污染物：否      国际空运危规：否

## 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息  
无数据资料