



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

## 部分 一 化学品及企业标识

产品鉴别人	
贸易名称	MP-Cresol 45 (P50)
别名	MPP50
有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途	
用途	溶剂. 用于清洁剂和消毒剂的原料. 用于洗涤和清洁剂的原料. 用于脱漆剂和层压板的生产。 工业用.
生产者或供应商的详情	
制造商或供应商名称	Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd
地址	Sasol Place, 50 Katherine Street Sandton 2090 South Africa
电话号码	+27103445000
电子邮件地址	sasolchem.info.sa@sasol.com
应急咨询电话	+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas) +44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries) +65 3158 1074 (Asia Pacific) +86 400 120 6011 (China 中国) +27 (0)17 610 4444 (South Africa) 0800 112 890 RSA-Local only +61 (2) 8014 4558 (Australia)

## 部分 二 危险性概述

物质或混合物的分类

打印日期 26. 08. 2025

100000003422

1/13

# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

## GHS 危险性类别

### CNS 15030: 化学品分类及标示 (GHS 2011)

分类	易燃液体	类别 4
	急性经口毒性	类别 4
	急性经皮毒性	类别 2
	皮肤腐蚀/刺激	类别 1B
	严重眼睛损伤/眼睛刺激性	类别 1
	特异性靶器官系统毒性（反复接触）	类别 1
	生殖细胞致突变性	类别 2
	长期水生危害	类别 4

## GHS 标签要素

象形图

:



信号词

:

危险

危险性说明

:

H227 可燃液体。  
H302 吞咽有害。  
H310 皮肤接触致命。  
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。  
H318 造成严重眼损伤。  
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。  
H341 怀疑可造成遗传性缺陷。  
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

:

**预防措施:**  
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
P262 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。  
P264 + P265 作业后彻底清洗双手。勿触碰眼睛。  
P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。  
P273 避免释放到环境中。



# 化学品安全技术说明书

## MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

### 事故响应:

P301 + P317 + P330 如误吞咽: 立即求医。漱口。

P301 + P330 + P331 + P310 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。立即呼叫急救中心/医生。

P302 + P361 + P354 如皮肤沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。立即用水冲洗几分钟。

P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。

P318 如接触到或有疑虑: 求医。

P370 + P378 火灾时: 使用喷水、干粉、抗溶性泡沫和水性成膜泡沫 (AFFF) 灭火。

### 储存:

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P405 存放处须加锁。

### 废弃处置:

P501 按照地方、区域、国家、国际规章处置内装物/容器。

### 其他危害

未见报道。

## 部分三成分/组成信息

### 危险品成分

#### 苯酚

含有: 52.60 %W/W

化学文摘登记号(CAS No.) 108-95-2

索引编号 604-001-00-2

EC-编号 203-632-7

危险性说明 H227 H302 H311 H314 H318 H372 H341



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

## 甲酚

含有：44.50 %W/W

化学文摘登记号(CAS No.)  
1319-77-3

索引编号 604-004-00-9

EC-编号 215-293-2

危险性说明 *H227 H302 H310 H314 H318*

## xyleneol

含有：2.60 %W/W

化学文摘登记号(CAS No.)  
1300-71-6

索引编号 604-006-00-X

EC-编号 215-089-3

危险性说明 *H314 H301 H311 H411*



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

## 部分 四 急救措施

### 必要的急救措施描述

#### 吸入

转移到新鲜空气处。如果呼吸不规律或停止，给予人工呼吸。如果症状持续，请就医。

#### 皮肤接触

迅速的**皮肤去除**污染是要紧的. 立即脱掉被污染的衣服和鞋。立即用大量的水冲洗。大量地使用PEG（聚乙二醇）/EtOH（乙醇）溶液到受影响的部位，保持15到30秒，然后用水洗去。维持水和PEG（聚乙二醇）/EtOH（乙醇）溶液的循环至少15分钟。(PEG（聚乙二醇）/EtOH（乙醇）溶液是由2份聚乙二醇400和1份乙醇组成的,仅供外部使用). 用肥皂和水洗净。污染的衣服清洗后才可重新使用。立即呼叫医生。

#### 眼睛接触

取下隐形眼镜。立即用大量水冲洗至少15分钟,包括眼睑下部。立即呼叫医生。非常严重的不可逆转的影响

#### 食入

误吞后立即就医诊治，并出示此容器或标签。没有医生的建议。不要催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。

#### 最重要的症状/影响，**急性和迟发效应**

参考 部分 11

## 部分 五 消防措施

#### 灭火方法及灭火剂

干粉. 抗溶泡沫 水喷雾 水成膜泡沫 (AFFF)。

#### 不合适的灭火剂

不要用水喷射。

#### 源于此物质或混合物的特别的危害

不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

**消防人员的特殊保护设备** 佩戴自给式呼吸器并穿着防护服。

## 部分 六 泄漏应急处理

**个人的预防措施** 使人员远离并位于泄漏区域的上风方向。不要吸入蒸气或喷雾。

**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。用水喷淋气体、烟和/或粉尘。防止产品进入下水道。如果无法围堵严重的溢出，应通报当地主管当局。

**清除方法** 用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。此被处理的物质必须按法规进行处理。

**参考其他部分** 参考 部分 8 和 13

## 部分 七 操作处置与储存

**操作注意事项** 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。避免摄入。如通风不良，则须配戴适当的呼吸器。穿戴个人防护用品。保证充分的通风。

**防火防爆的建议** 无数据资料

**储存区域和容器的要求** 上锁保存。使容器保持密闭，置于干燥、阴凉、通风良好的地方。切勿靠近火源。— 严禁烟火。

**一般贮存建议** 无数据资料

## 部分 八 接触控制/个人防护

危害组成及职业接触限值

国家职业暴露极限

组分	类型	控制参数	更新	依据
----	----	------	----	----



# 化学品安全技术说明书

## MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

PHENOL	TWA	19 mg/m <sup>3</sup>	06 2014	Taiwan OELs
PHENOL	TWA	5 ppm	06 2014	Taiwan OELs
PHENOL				
CRESOL (ALL ISOMERS)	TWA	22 mg/m <sup>3</sup>	12 2003	Taiwan OELs
CRESOL (ALL ISOMERS)	TWA	5 ppm	12 2003	Taiwan OELs

### 暴露控制

#### 工程控制

在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。

#### 个体防护装备

##### 呼吸系统防护

如通风不良, 则须配戴适当的呼吸器。

##### 手防护

适合于持久性接触的手套:

材料: 丁基橡胶

溶剂渗透时间: 4 h

材料厚度: 0.5 mm

##### 眼睛防护

面罩. 护目镜

##### 皮肤和身体防护

防护服 安全鞋

##### 卫生措施

休息前和操作本品后立即洗手。

## 部分 九 物理特性

### 基本的理化特性的信息

形状	液体
物质的状态	液体; 在 20 °C; 1,013 百帕
颜色	淡黄
气味	苯酚样气味
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点/ 熔点范围	无数据资料



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

沸点/沸程	184.4 - 199.1 °C; 1,013 百帕
闪点	86 °C; 闭杯
蒸发速率	无数据资料
可燃性(固体,气体)	无数据资料
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
爆炸下限	无数据资料
爆炸上限	无数据资料
蒸气压	无数据资料
蒸气密度	无数据资料
密度	1.05 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C
水溶性	不溶
正辛醇/水分配系数	无数据资料
运动黏度	12.93 mm <sup>2</sup> /s; 20 °C

## 部分 十 稳定性和反应活性

反应性	正常条件下稳定。
稳定性	正常条件下稳定。
危险反应	暴露于强氧化剂中可能导致放热反应和潜在的危险副产物。
应避免的条件	热、火焰和火花。
禁配物	氧化剂
危险的分解产物	热分解会导致蒸气释放。二氧化碳(CO <sub>2</sub> ),一氧化碳

## 部分 十一 毒性资料

# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

急性经口毒性	甲酚: 急性毒性估计值 : > 2,000 mg/kg; 急性毒性估计值;
急性经口毒性	苯酚: 急性毒性估计值 : > 2,000 mg/kg;
急性经口毒性	xylenol: 急性毒性估计值 : 100 mg/kg; 转换的急性中毒点估计;
急性经皮毒性	苯酚: 急性毒性估计值 : 1,000 mg/kg; 急性毒性估计值;
急性经皮毒性	甲酚: 200 mg/kg; 急性毒性估计值;
急性经皮毒性	xylenol: 急性毒性估计值 : 300 mg/kg; 转换的急性中毒点估计;
皮肤刺激	苯酚: 引致灼伤。;
皮肤刺激	甲酚: 家兔: 腐蚀性; 严重的皮肤刺激 引起皮肤灼伤。(从文献搜寻中得到的结果)
眼睛刺激	苯酚: 引致灼伤。
眼睛刺激	甲酚: 引起严重的眼睛烧伤。 , 严重的眼睛刺激
致癌性	无数据资料
致突变性	苯酚: 在某些离体试验中得到了阳性的结果。 ; 怀疑可造成遗传性缺陷。

## 部分 十二 生态学资料

对鱼类的毒性

苯酚:  
半静态试验; 孔雀鱼; 14 d; LC50; 21.93 mg/l;

# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	苯酚: 静态试验; Ceriodaphnia dubia (网纹蚤); 48 h; EC50; 3.1 mg/l
对藻类的毒性	苯酚: Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)96 h; EC50; 61.1 mg/l;
对细菌的毒性	苯酚: 亚硝化单胞菌; IC50; 21 mg/l
对鱼类的毒性	无数据资料
慢性水生无脊椎动物的毒性	无数据资料
生物蓄积	无数据资料

## 部分 十三 废弃处置

产品 包装材料	作为特殊废物处理以符合当地和国家法规。 应当考虑健康, 安全和环境, 合法与负责任地处理用过的产品包装。
------------	---

## 部分 十四 运输资料

### DG 象形图



### ADR

联合国编号:	2076
类别:	6.1, (8)
包裹组:	II; TC1;
正规的运输名称:	CRESOLS, LIQUID

### RID



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

联合国编号: 2076  
类别: 6.1, (8)  
包裹组: II; TC1  
正规的运输名称: CRESOLS, LIQUID

## IMDG

联合国编号: 2076  
类别: 6.1, (8)  
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-A, S-B  
包裹组: II  
正规的运输名称: CRESOLS, LIQUID

海洋污染物 (是/否) 无海运污染

## 国际民航组织 (ICAO) / 国际航空运输协会 (IATA)

联合国编号: 2076  
类别: 6.1, (8)  
包裹组: II  
正规的运输名称: CRESOLS, LIQUID

## 部分 十五 法规资料

### 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

**Inv. of Exist. Chem. Substances in China**

列出所有的化学成分如下： Inv. of Exist. Chem. Substances in China (看下列章节： 3)

**毒性物质控制法案**

列出所有的化学成分如下： 毒性物质控制法案 (看下列章节： 3)



# 化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

<b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>	列出所有的化学成分如下： Canadian Domestic Substances List (DSL) (看下列章节： 3)
<b>Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)</b>	列出所有的化学成分如下： Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (看下列章节： 3)
<b>New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)</b>	列出所有的化学成分如下： New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (看下列章节： 3)
<b>Jap. Inv. of Exist. &amp; New Chemicals (ENCS)</b>	列出所有的化学成分如下： Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (看下列章节： 3)
<b>Japan. Industrial Safety &amp; Health Law (ISHL)</b>	列出所有的化学成分如下： Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (看下列章节： 3)
<b>Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)</b>	列出所有的化学成分如下： Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (看下列章节： 3)
<b>Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)</b>	列出所有的化学成分如下： Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (看下列章节： 3)
<b>China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)</b>	列出所有的化学成分如下： China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (看下列章节： 3)

## 部分 十六 其他资料

### H-说明的全文

- H227 可燃液体。
- H301 吞咽会中毒。
- H302 吞咽有害。
- H310 皮肤接触致命。
- H311 皮肤接触会中毒。
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H318 造成严重眼损伤。
- H341 怀疑可造成遗传性缺陷。
- H372 长期或反复接触会对器官造成损害。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。



# 化学品安全技术说明书

## MP-Cresol 45 (P50)

版本 1.00

修订日期 26. 08. 2025

按照全球化学品统一分类和标签制度（GHS）的规定，全面合理地编制了本安全技术说明书。安全技术说明书仅提供发布之日已知的健康，安全和环境危害的信息以帮助在工作场所安全接收，使用和处理本产品，并不代替任何产品信息或产品规格。沙索及其子公司无法预期或控制本产品在工作场所被接收、处置，使用的各种情形，因此在使用之前，每个用户，接收者或处理者仍然有义务结合产品在工作场所实际的接收、处置、使用情形，审阅该安全技术说明书。他们必须确保在健康和安全管理方面采取必要的缓解措施。这样做并不代替进行相关风险评估的需要或要求。接收方,处理人员或用户仍然有责任将此类信息传达给可能涉及本产品收货,使用或处理的所有相关方。尽管在编制本安全技术说明书时已经尽最大的努力，但沙索不对其中不完整的信息或任何建议给予担保或承担责任。当本产品出售时，其相关的风险根据具体的销售条款和条件将同时转移给买方。