



化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

部分 一 化学品及企业标识

产品鉴别人

贸易名称

MP-Cresol 45

别名

MP45, Cresol/Phenol/Xylenol mixture, meta para cresol 45

有关的确定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. 化学工业中用于合成工艺的原料 生产层压板。

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

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

+61 (2) 8014 4558 (Australia)

部分 二 危险性概述

物质或混合物的分类

GHS 危险性类别

GHS 分类和标签: 遵从 GB 13690, GB 15258 和 GB 30000.2 ~ GB 30000.29 (GHS 2011)

分类	急性毒性 (经口)	类别 3
	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 1B
	特异性靶器官系统毒性 (反复接触)	类别 2
	生殖细胞致突变性	类别 2
	长期水生危害	类别 3

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H301 吞咽会中毒。
H311 皮肤接触会中毒。
H331 吸入会中毒。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

H341 怀疑可造成遗传性缺陷。

H373 长期或反复接触可能损害器官。

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

： 预防措施:

P260 不要吸入粉尘/ 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食、饮水或吸烟。

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

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。

P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

P233 保持容器密闭。

事故响应:

P301 + P310 + P330 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。漱口。

P301 + P330 + P331 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

P304 + P340 + P310 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。

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。

P362+P364 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。

储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P405 存放处须加锁。



化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

其他危害

此物质/混合物不含有大于 0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质(PBT)或高持久性和高生物蓄积性物质(vPvB)。

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

部分三 成分/组成信息

混合物

甲酚

含有：>= 85.00 - < 91.00 %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 H314 H301 H311

二甲酚

含有：< 8.30 %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

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第16部分。

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

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

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。沾染的衣服清洗后方可重新使用。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

化学干粉.耐醇泡沫.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。

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

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20.01.2021

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
CRESOL	TWA	10 mg/m ³	2002	China OELs
CRESOL	STEL	25 mg/m ³	2002	China OELs
CRESOL	TWA	10 mg/m ³	03 2008	China OELs
CRESOL (ALL ISOMERS)				
CRESOL (ALL ISOMERS)				

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

PHENOL	TWA	10 mg/m ³	03 2008	China 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 耐溶剂的手套

眼睛防护 面罩

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	特征的
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

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

沸点/沸程	197.1 - 199.4 °C; 101.3 kPa
闪点	96 °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	1.03 g/cm ³ ; 20 °C
水溶性	部分混溶
正辛醇/水分配系数	无数据资料
运动黏度	17.02 mm ² /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。

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20.01.2021

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.一氧化碳

部分 十一 毒性资料

急性毒性 - 食入	LD50 大鼠: 雌性 300 - < 2,000 mg/kg;
急性吸入毒性	LC50 大鼠: 蒸气; 1 - 5 mg/l;
急性经皮毒性	LD50 大鼠: 301 mg/kg;
皮肤刺激	腐蚀皮肤
致突变性	体外试验未见突变效应 体内试验未见致突变效应;
吸入	吸入是有害的。
食入	误吞会中毒。

部分 十二 生态学资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	Daphnia magna (水蚤); EC50; > 1 - 10 mg/l
慢性水生无脊椎动物的毒性	Daphnia (水蚤); EC50; 1 mg/l
生物降解性	快速生物降解的。;
生物蓄积	不太可能生物蓄积。

部分 十三 废弃处置

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

产品 作为特殊废物处理以符合当地和国家法规。
包装材料 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

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

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

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
按《MARPOL73/78 公约》 附则 II 和 IBC 规则	Cresol/Phenol/Xylenol mixture. 污染类别: Y 运输类型: 2

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

打印日期 20. 01. 2021

100000002685

12/14

化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

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)
Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA	列出所有的化学成分如下：Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA (看下列章节：3)
Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances	列出所有的化学成分如下：Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (看下列章节：3)
New Zealand Inventory of Chemical Substances	列出所有的化学成分如下：New Zealand Inventory of Chemical Substances (看下列章节：3)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	列出所有的化学成分如下：Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory (看下列章节：3)
Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory	列出所有的化学成分如下：Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory (看下列章节：3)
Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory	列出所有的化学成分如下：Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory (看下列章节：3)
Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	列出所有的化学成分如下：Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (看下列章节：3)
China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China	列出所有的化学成分如下：China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China (看下列章节：3)

部分 十六 其他资料

H-说明的全文

H301 吞咽会中毒。

H311 皮肤接触会中毒。

打印日期 20. 01. 2021

100000002685

13/14



化学品安全技术说明书

MP-Cresol 45

版本 1.01

修订日期 20. 01. 2021

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

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给买方。