

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-14

MSDS标题

5-甲基-1,3-苯二酚安全技术说明书

产品标题

5-甲基间苯二酚;3,5-二羟基甲苯

CAS号

504-15-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 5-甲基-1,3-苯二酚

化学品英文名: ORCINOL

"5-甲基-1,3-苯二酚", "3,5-二羟基甲苯", "5-甲基-1,3-苯二酚"

C7-H8-O2, 5-methylresorcinol, 5-methylresorcinol, "1,3-dihydroxy-5-methylbenzene", "1,3-dihydroxy-5-

别名: methylbenzene", "3,5-dihydroxytoluene", "3,5-dihydroxytoluene", "5-methyl-1,3-benzenediol", "5-methyl-1,3-benzenediol", 5-methylresorcin, 5-methylresorcin, "resorcinol, 5-methyl-", "resorcinol, 5-methyl-", orcin

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
5-甲基-1,3-苯二酚	504-15-4	Xn	>98
EC 号码: 207-984-2			
R 代码: R22			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	0
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

5-甲基-1, 3-苯二酚:

CAS:504-15-4

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 124.15

熔点 (°C): 60

水中溶解度[g/L]: Soluble.

pH [1% 溶液): 无

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围[°C]: 287-290

比重 (水=1): 1.290

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

5-甲基-1,3-苯二酚

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 844 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份
5-甲基-1, 3-苯二酚

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
LOW No data LOW MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22

安全

S 代码 安全词组
S22 请勿吸入尘埃。
S25 预防跟眼睛接触。
S36 穿戴适当的保护性服装。
S51 仅应该在通风的地点使用。
S09 保持容器在通风的地点。
S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26 如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S46 如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

法规

5-甲基-1, 3-苯二酚 (CAS: 504-15-4) 出现在以下法规中;
毒药表规例-毒药表 (中国香港)
药剂业及毒药规例 (中国香港) - 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品
中国现有化学物质名录
中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:
《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)
《危险化学品安全管理条例》 (国务院2002年颁布)
联合国《关于危险货物运输的建议书》 (简称 UN RTDG)

xinya