

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-15

MSDS标题

2-甲基间苯二酚安全技术说明书

产品标题

2-甲基雷锁辛;2-甲基间苯二酚;2-甲基间苯二酚醇

CAS号

608-25-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 2-甲基间苯二酚

化学品英文名: 2-METHYLRESORCINOL

2-甲基间苯二酚, 2-甲基间苯二酚

C7-H8-O2, CH3C6H3(OH)2, "resorcinol, 2-methyl-", "resorcinol, 2-methyl-", "1, 3-benzenediol, 2-methyl-",

别名: "1, 3-benzenediol, 2-methyl-", "2, 6-dihydroxytoluene", "2, 6-dihydroxytoluene", "2-methyl-1, 3-benzenediol",

"2-methyl-1, 3-benzenediol", "2-methyl-1, 3-dihydroxybenzene", "2-methyl-1, 3-dihydroxybenzene", 2-methylresorcin, 2-methylresorcin

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	%
2-甲基间苯二酚	608-25-3	T	>98
EC 号码: 210-155-8			
R 代码: R25			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	3
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

吞食后有毒。

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

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

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：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持被封锁。 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

2-甲基间苯二酚:

CAS:608-25-3

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. 14	沸点范围[C]: 264
熔点 (°C): 115-118	比重（水=1）: 无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）: 很低	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）: >1	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无.
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无
状态: 粉末状固体	

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

2-甲基间苯二酚

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 200 mg/kg	无被报道

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
2-甲基间苯二酚	LOW No data	LOW MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签： 毒性 陆路运输 UNDG□
类别或项别： 6.1 次要危险性： 无
UN 号码： 2811 联合国包装类别： III
货运名称：有机毒性固体，未另作规定的(含有 2-甲基间苯二酚)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 6.1 ICAO/IATA 亚危险性： 无
UN/ID 号码： 2811 包装类别： III
特殊条款： : A3 A5
货运名称：TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 2-甲基间苯二酚)

海运IMDG:

IMDG类别： 6.1 IMDG 亚危险性： 无
UN号码： 2811 包装类别： III
EMS号码： F-A,S-A 特殊条款： : 223 274 944
限制数量： 5 kg
货运名称：TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.(含有 2- 甲基间苯二酚)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R25

安全

S 代码 安全词组
S01 保持被封锁。
S22 请勿吸入尘埃。
S36 穿戴适当的保护性服装。
S38 如果不够通风，穿戴适当的呼吸设备。
S51 仅应该在通风的地点使用。
S09 保持容器在通风的地点。
S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
S27 立即脱去所有被污染的衣服。
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

2-甲基间苯二酚 (CAS: 608-25-3) 出现在以下法规中;
中国现有化学物质名录

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)

其他信息

xinya