

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-27

MSDS标题

3-羟基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

3-羟基苯甲酸;间羟基安息香酸;间苯酚甲酸

CAS号

99-06-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 3-羟基苯甲酸

化学品英文名: M-HYDROXYBENZOIC ACID

3-羟基苯甲酸, 3-羟基苯甲酸

C7-H6-O3, "benzoic acid, m-hydroxy-", "benzoic acid, m-hydroxy-", "acido m-

别名: idrossibenzoico", "acido m-idrossibenzoico", "benzoic acid, 3-hydroxy-", "benzoic acid, 3-hydroxy-", 3-carboxyphenol, 3-carboxyphenol, m-hba, m-hba, "m-salicylic acid", "m-salicylic acid"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(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	%
3-羟基苯甲酸	99-06-9	无	> 98
EC 号码: 202-726-5			

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	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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。

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。 清理鼻腔。 用水漱口。

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

眼镜：安全眼镜。 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。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：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

3-羟基苯甲酸：

CAS:99-06-9

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: 138. 12	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 201-203	比重（水=1）: >1
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: 无
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	
物质	Value
log Kow	1.5

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

3-羟基苯甲酸

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量（经腹腔）（大白鼠 3700 mg/kg	无被报道
半致死剂量（经口）（小白鼠 2000 mg/kg	

生态学资料

» log Pow (Verschueren 1993): 1.5 log Kow: 1.5 生物降解: by soil microflora 32 days

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
3-羟基苯甲酸	LOW No data LOW	HIGH

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

无，在通常操作条件下

安全

S 代码

S22

S24

安全词组

请勿吸入尘埃。

预防跟皮肤接触。

法规

3-羟基苯甲酸 (CAS: 99-06-9) 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