

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-07

MSDS标题

1-(2-羟苯基)-乙酮安全技术说明书

产品标题

邻羟基苯乙酮

CAS号

118-93-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 1-(2-羟苯基)-乙酮
化学品英文名: 2'-HYDROXYACETOPHENONE
1-(2-羟苯基)-乙酮, 1-2-羟苯基乙酮, 1-(2-羟苯基)-乙酮
C8-H8-O2, "acetophenone, o-hydroxy-", "acetophenone, o-hydroxy-", "acetophenone, 2'-hydroxy-",
"acetophenone, 2'-hydroxy-", 2-hydroxyacetophenone, 2-hydroxyacetophenone, o-acetylphenol, o-acetylphenol, 2-acetylphenol, 2-acetylphenol, "ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-", "ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-", o-hydroxyacetophenone, o-hydroxyacetophenone, 1-(2-hydroxyphenyl)ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)ethanone, "o-hydroxyphenyl methyl ketone", "o-hydroxyphenyl methyl ketone", "USAF KE-20"

别名:

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	%
1-(2-羟苯基)-乙酮	118-93-4	无	>98

EC 号码: 204-288-0

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

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：泡沫。

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。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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

1-(2-羟苯基)-乙酮:

CAS:118-93-4

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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 136. 15	沸点范围[C]: 213 (717 mm Hg)
熔点 (°C): 4-6	比重（水=1）: 1. 131
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 0.03 @ 20 C
挥发性成份（% 体积）: 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 4. 7	闪点[C]: 106
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无.
自燃温度[C]: 无	分解温度（°C）: 无.
状态: 液体	

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

1-(2-羟苯基)-乙酮

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量（经腹腔）（小白鼠） 100 mg/kg	无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
1-(2-羟苯基)-乙酮	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

安全词组

S23

请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

法规

1-(2-羟苯基)-乙酮 (CAS: 118-93-4) 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