

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-09-09

MSDS标题

4-羟基-G-(4-羟苯基)-G-甲基苯丁酸安全技术说明书

产品标题

4, 4-双(4'-羟苯基)戊酸

CAS号

126-00-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 4-羟基-G-(4-羟苯基)-G-甲基苯丁酸 化学品英文名: 4,4-BIS(4-
4-羟基-Γ-(4-羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸, "4, 4-双(4-羟基苯基)戊酸", 4-羟基-Γ-(4-
羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸
C17-H18-O4, CH3C(C6H4OH)2CH2CH2CO2H, "diphenolic acid", "4-hydroxy-gamma-(4-
hydroxyphenyl)-gamma-
别名: methylbenzenebutanoic acid", "4-hydroxy-gamma-(4-hydroxyphenyl)-gamma-
methylbenzenebutanoic acid", "4, 4-
bis[4'-hydroxyphenyl]butanoic acid", "4, 4-bis[4'-hydroxyphenyl]butanoic acid", "gamma,
gamma-bis-(p-
hydroxyphenyl)valeric acid", DPA

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	%
4-羟基-Γ-(4-羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸	126-00-1	无	>98

EC 号码: 204-763-2

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

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。

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

4-羟基-Γ-(4-羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸:

CAS:126-00-1

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: 286. 33	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 167-170	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

4-羟基-Γ-(4-羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
4-羟基-Γ-(4-羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸	HIGH	No data	LOW	LOW

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

法规

4-羟基-Γ-(4-羟苯基)-Γ-甲基苯丁酸 (CAS: 126-00-1) 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