

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯安全技术说明书

产品标题

1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯; 硫化二苄; 二苄基硫

CAS号

538-74-9

化学品及企业标识

化学品中文名: 1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯 化学品英文名: BENZYL SULFIDE

"1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯", "1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯"

别名: C14-H14-S, C6H5CH2SCH2C6H5, "dibenzyl sulfide", "1, 1'-[thiobis(methylene)]bisbenzene", "1, 1'-[thiobis(methylene)]bisbenzene"

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	%
1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯	538-74-9	无	>98
EC 号码: 208-703-6			

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	0
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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：保持容器冷却 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：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。 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。

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。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

1, 1'-硫代双(亚甲基)二苯:

CAS:538-74-9

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。 不能与水混合。

分子量: 214. 33	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): 47-48	比重（水=1）: 无
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 这里不适用	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（℃）: 无
状态: 粉末状固体	粘性: 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

1, 1’-硫代双(亚甲基)二苯

毒性和刺激性

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			
1, 1’-硫代双(亚甲基)二苯	HIGH	No data	LOW	LOW

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	9	次要危险性：	无
UN 号码.：	3335	联合国包装类别：	无
货运名称:空运受管制的固体，未另作规定的(含有 benzyl sulfide)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	9	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3335	包装类别：	无
特殊条款：	A27 A48		
货运名称: AVIATION REGULATED SOLID, N.O.S. *†(含有 BENZYL SULFIDE)			

海运IMDG:

IMDG类别：	9	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3335	包装类别：	无
EMS号码：	无	特殊条款：	106
限制数量：	无		
货运名称: AVIATION REGULATED SOLID, N.O.S.(含有 benzyl sulfide)			

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
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

1, 1’-硫代双(亚甲基)二苯 (CAS: 538-74-9) 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

xinya