

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-13

MSDS标题

二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物安全技术说明书

产品标题

双过氧化对二异丙苯

CAS号

26762-93-6

化学品及企业标识

化学品中文名：二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物 化学品英文名：DIISOPROPYLBENZENE
二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物 HYDROPEROXIDE
别名：C12-H18-O2, "liquid organic peroxide", "hydroperoxide, bis(1-methylethyl)phenyl",
"hydroperoxide,
diisopropyl phenyl", "diisopropylphenyl hydroperoxide"
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	%
二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物	26762-93-6	O,Xi	55

EC 号码：247-988-1
R 代码：R02, R08, R36

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	3
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有通过打击、摩擦、火灾或其他着火源的爆炸危险。 跟可燃物质接触可能会引起火灾。 对眼睛有刺激性。

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。

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。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：全面罩防护面具。

手套：

呼吸器：Type ANO-P Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 考虑撤离所有人员。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物:

CAS:26762-93-6

物料数据

个体防护

其它

Some plastic aprons are not recommended as they produce static electricity. Ample supply of vermiculite absorbent. 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

不能与水混合。

分子量: 194. 273000	沸点范围[C]: Do not heat
熔点 (°C): 无.	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应)]: 这里不适用
pH [1% 溶液)]: 这里不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份 (% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 无	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）: 无.	爆炸上限（%）: 这里不适用
自燃温度[C]: 无.	分解温度（℃）: 无
状态: 液体	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

二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 6200 mg/kg	Skin (rabbit) 1 appln @ 53% -

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
二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物	HIGH	No data	LOW	LOW

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：有机过氧化物 陆路运输 UNDG[]

类别或项别：	5.2	次要危险性：	无
UN 号码：	3105	联合国包装类别：	无

货运名称:液态D 型有机过氧化物(含有 diisopropylbenzene h ydroperoxide)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	5.2	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3105	包装类别：	无
特殊条款：	A14 A20 A150		

货运名称: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID *†(含有 DIISOPROPYLBENZENE HYDROPEROXIDE)

海运IMDG:

IMDG类别：	5.2	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3105	包装类别：	无
EMS号码：	F-J,S-R	特殊条款：	122 274 323
限制数量：	125 ml		

货运名称: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID(含有 diisopropylbenzene hydroperoxide)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R02 R08 R36

安全

- S 代码 安全词组
- S17 保持远离可燃性物质。
 - S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
 - S24 预防跟皮肤接触。
 - S39 穿戴眼/脸的保护设备。
 - S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
 - S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
 - S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物 (CAS: 26762-93-6) 出现在以下法规中；
International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R02 R08 R36

xinya