西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-14

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 HYDROPEROXIDE

别名： 二(1-甲基乙基)苯基氢过氧化物
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) **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

Xiya

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。

xiya

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.

xiya

理化特性

物理性质

不能与水混合。

分子量：194.273000
熔点 (ºC): 无.
水中溶解度□g/L□: 不混溶
pH □1% 溶液）：这里不适用
挥发性成份（% 体积）：无
相对蒸气密度（空气＝1）：无
爆炸下限（%）：无.
自燃温度□C□: 无.
状态：液体

沸点范围□C□: Do not heat
比重（水=1）：无
pH □按供应）：这里不适用
蒸气压□kPa□: 无
蒸发速率：无
闪点□C□: 无
爆炸上限（%）：这里不适用
分解温度（℃）：无
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
经口LD 50 (半致死剂量): 6200 mg/kg

刺激性
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.

xiya

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

xiya

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

Xiya