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 2025-09-15

MSDS标题

六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐安全技术说明书

产品标题

六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐

CAS号

19438-60-9

化学品及企业标识

化学品中文名：	六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐	化学品英文名：	(+/-)-METHYLHEXAHYDROPHTHALIC ANHYDRIDE
别名：	六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐, 氢化-4-甲苯酐, 六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐 C9-H12-O3, "4-methyl-1, 2-cyclohexanedicarboxylic anhydride", "4-methyl-1, 2-cyclohexanedicarboxylic anhydride", "(+/-)-hexahydro-4-methylphthalic anhydride", "(+/-)-hexahydro-4-methylphthalic anhydride", "methylhexahydrophthalic anhydride", "hexahydro-5-methyl-1, 3-isobenzofurandione", "hexahydro-5-methyl-1, 3-isobenzofurandione", MHHPA		
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	%
六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐	19438-60-9	Xn	>98

EC 号码：243-072-0

R 代码: R41, R42/43

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	3
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 吸入或跟皮肤接触可能会引起敏化。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

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。

医生须知

本物质无数据.

xiya

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。 与水反应。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

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。 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：保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐：	CAS:19438-60-9 CAS:636588-30-2 CAS:15433-45-1

物料数据

个体防护

xiya

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。

分子量：168.19
熔点 (ºC): -29
水中溶解度□g/L□: 起作用
pH □1% 溶液）：不适用
挥发性成份（% 体积）：无
相对蒸气密度（空气＝1）：>1
爆炸下限（%）：无
自燃温度□C□: 无
状态：液体

沸点范围□C□: 137 (5 mm Hg)
比重（水=1）：1.162
pH □按供应）：这里不适用
蒸气压□kPa□: 无
蒸发速率：无
闪点□C□: 151
爆炸上限（%）：无
分解温度（℃）：无.
粘性: 57 cSt@40癈

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

六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐

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

Xiya

六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐	HIGH	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

R 代码 危险性词组 R41 R42/43

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
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）。

法规

六氢-4-甲基邻苯二甲酸酐 (CAS: 19438-60-9) 出现在以下法规中;
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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 R41 R42/43

xiya