

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚
化学品英文名：PHENOL, ISOBUTYLATED METHYLSTYRENATED
别名：异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚
"alkylated hindered phenol", "Wingstay C"
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	%
异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚	68457-74-9	N	>98

EC 号码： 270-604-9
R 代码： R51/53

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	0
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

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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。 如果发生不适，就医。

皮肤

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：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：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。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚：

CAS:68457-74-9

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

分子量: 386 (average)	沸点范围[°C]: 350
熔点 (°C): 无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 可部分混溶	pH [按供应]：不适用
pH [1% 溶液]：不适用	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）：无	蒸发速率：不适用
相对蒸气密度（空气=1）：不适用	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	粘性：不适用

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

异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量) >2500 mg/kg	
吸入LC 50 >23250 mg/m ³ /4h	
经皮LD 50(半致死剂量) >920 mg/kg	
Inhalation (Mouse) LC50: >23250 mg/m ³ /4h	
Inhalation (Hamster) LC50: >23250 mg/m ³ /4h	

生态学资料

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚	No data	

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: 3077 联合国包装类别: III
货运名称:对环境有害的固态物质, 未另作规定的 (含有 phenol, isobut ylated methylstyrenated)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 9 ICAO/IATA 亚危险性: 无
UN/ID 号码: 3077 包装类别: III
特殊条款: : A97
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 PHENOL, ISOBUTYLATED METHYLSTYRENATED)

海运IMDG:

IMDG类别: 9 IMDG 亚危险性: 无
UN号码: 3077 包装类别: III
EMS号码: F-A,S-F 特殊条款: : 274 909 944
限制数量: 5 kg
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 phenol, isobutylated methylstyrenated)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R51/53

安全

- S 代码 安全词组
- S53 预防暴露 — 使用前, 取得特殊说明。
 - S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
 - S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
 - S57 用适当的容器, 以便预防污染环境。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
 - S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚 (CAS: 68457-74-9) 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

xinya