

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

苯乙烯化所的副产物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯乙烯化所的副产物
化学品英文名: POLYETHYLBENZENE
别名: "benzene, ethenylated, by product from", "diphenylethane and polyalkylbenzene",
"Dowtherm QE", "heat transfer fluid"
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	%
苯乙烯化所的副产物	68608-82-2	Xi,N	>98

EC 号码: 271-802-8
R 代码: R36/38, R50/53

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	2
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

对眼睛和皮肤有刺激性。 对水生物有剧毒 — 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。

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：保持容器冷却 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。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

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。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 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

苯乙烯化所的副产物:

CAS:68608-82-2 CAS:68987-43-9

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

液体。

分子量：不适用

熔点 (°C): <-34

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

pH [1% 溶液)]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 6.3

爆炸下限 [LFL]: 0.55 (135 C)

自燃温度 [C]: 412

状态：液体

沸点范围 [C]: 267

比重 (水=1): 0.97

pH [按供应): 不适用

蒸气压 [kPa]: < 0.001

蒸发速率：无

闪点 [C]: 121

爆炸上限 [UFL]: 5.5 (190 C)

分解温度 (°C): 无

粘性：无

外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 Clear Yellow 液体 可部分混溶

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

苯乙烯化所的副产物

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量) >8000 mg/kg *

Dermal (Mouse) LD50: >4000 mg/kg *

刺激性

生态学资料

鱼类 LC50 (半致死浓度): rainbow trout, 2,2 mg/l

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
苯乙烯化所的副产物	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.:	3082	联合国包装类别:	III
货运名称:	对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (含有 苯乙烯化所的副产物)		

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3082	包装类别:	III
特殊条款: :	A97		
货运名称:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 苯乙烯化所的副产物)		

海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3082	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款: :	274 909 944
限制数量:	5 L		
货运名称:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 苯乙烯化所的副产物)		

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R36/38 R50/53

安全

S 代码	安全词组
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。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
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）。
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

苯乙烯化所的副产物 (CAS: 68608-82-2) 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 R36/38 R50/53