

## 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

磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

化学品中文名： 磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐

TETRAPOXYDIPHENYL  
OXIDE, SULFONATED, SODIUM  
SALT

磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐

"sodium benzeneoxybispropylenesulfonate", "mono- and didodecyl disulfonated diphenyloxide disodium salt",  
"benzene, 1, 1'-oxybis, terapropylene derivs., sulfonated sodium salts", "benzene, 1,  
1'-oxybis,  
terapropylene derivs., sulfonated sodium salts", "1, 1'-oxybisbenzene tetrapropylene  
derivatives,  
sulfonated, sodium salts", "1, 1'-oxybisbenzene tetrapropylene derivatives,

别名： sulfonated, sodium salts", "1-

propene tetramer-oxybisbenzene reaction products, sulfonated, sodium salt", "1-  
propene tetramer-  
oxybisbenzene reaction products, sulfonated, sodium salt", "sodium alkyl diphenyl  
oxide sulfonate", "sodium  
dodecyl diphenyloxide disulfonate", "Ultratherm Prebake", "Plate Pre-Bake solution/P  
MX1591", E-0002.600, E-  
0002.600, "PCD 5849", "KAN 966080", E-002600, E-002600, "DowFax 2A1", "anionic  
surfactant"

分子式：

分子量：

企业名称：[西亚试剂MSDS\(\[www.xiyashiji.com\]\(http://www.xiyashiji.com\)\)](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	%
磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	119345-04-9	Xi,N	
R 代码: R41, R51/53			>98

## 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

有严重损害眼睛的危险。 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

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.

## **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。

## **个体防护设备**

不透气密闭化学防护服。

## **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容泄漏物。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

## **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)。

---

## **与其它类别的化学品安全储存**

---

+：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**

碘化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐：

CAS:119345-04-9

## **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

可与水混合。

分子量: 576 (calculated)

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH [1% 溶液] : 8-10.5

挥发性成份 (% 体积) : 很低

相对蒸气密度 (空气=1) : 不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 不适用

比重 (水=1) : 无

pH [按供应] : 不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 不适用

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定的条件

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

### 碘化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量) >2000 mg/kg \*

刺激性

## 生态学资料

海洋污染物: 是

# Ecotoxicity

成份 磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 No data	Mobility
----------------------	--	----------

## 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 tetrapropylene diphenyl oxide, sulfonated, sodium salt)

## 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 TETRAPOXYLENE DIPHENYL OXIDE, SULFONATED, SODIUM SALT)

## 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	海洋污染物:	是
-------	------	--------	---

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 tetrapropylene diphenyl oxide, sulfonated, sodium salt)

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R41 R51/53

## 安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S24 预防跟皮肤接触。

S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

- 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

碘化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐 (CAS: 119345-04-9) 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