

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-21

### MSDS标题

间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物  
化学品英文名: POLY(ISOPHTHALOYL-CHLORIDE/M-PHENYLENE-DIAMINE)  
间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物, 间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物  
(C14-H10-N2-O2)n, poly(imino-m-phenyleneiminoisophtaoyl), poly(imino-m-phenyleneiminoisophtaoyl),  
别名: poly(m-phenyleneisophtalamide), "Nomex 410, 450", "Nylon HT", "phenylone polymer", "Phenylon SRU", APH50, "Aramid  
KS 105, 305", Conex, Fenilon, "Fenilon P, ", S4, S20, Konnekkusu, "KS 105, 205, 305"  
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	%
间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物 R 代码: R45(2)	24938-60-1	T	>95

### 危险性质描述

### MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	2
身体接触	0

反应性

0

慢性

3

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

可能会引起癌症。

### 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

用水和肥皂冲洗。

#### 医生须知

本物质无数据。

#### 消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

#### 个体防护

眼镜：

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：防止灰尘。扫或铲到安全的地点。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：保持被封锁。保持容器在通风的地点。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

间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物：

CAS:24938-60-1 CAS:25765-47-3

## 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

固体。不能与水混合。在水里会下沉。

分子量: 238.24n

沸点范围[°C]: 无

熔点 (°C): does not melt

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): 这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

比重 (水=1): 1.4

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 [°C]: 400 approx

## 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

### 间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物

#### 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >10,000 mg/kg

刺激性

No Data

#### 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累

Mobility

No data

## 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 R45(2)

# 安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
S38	如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
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。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。

# 法规

间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物 (CAS: 24938-60-1) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

间苯二甲酰氯与间苯二甲酰胺的聚合物 (CAS: 25765-47-3) 出现在以下法规中;  
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