

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: 丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚
化学品英文名称	: Propylene · $\alpha$ -olefin copolymer
产品名称	: TAFMER PN-2060D
<b>制造商或供应商信息</b>	
制造商或供应商名称	: 三井化学株式会社(Mitsui Chemicals, Inc.)
地址	: 日本东京都中央区八重洲二丁目2番1号 邮编: 104-0028 (2-2-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, Japan)
电话号码	: +81-3-6880-7306(弹性体事业部)
传真	: +81-3-6880-7565
应急咨询电话	: +86-10-6445-9191 (化学事故应急咨询电话, 24 小时)
电子邮件地址	: SDS_elastomer@mitsuichemicals.com
<b>推荐用途和限制用途</b>	
推荐用途	: 树脂改性剂
限制用途	: 只用于工业用途。

## 第二部分 危险性概述

### 紧急情况概述

外观与性状	: 颗粒
颜色	: 无色
气味	: 无臭

非危险物质或混合物。

### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

未进行GHS分类, 操作使用时应注意下述事项。

### 防范说明

- : **预防措施:**  
使用前取得专用说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
作业后彻底清洗手和脸。  
避免释放到环境中。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯• $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

## 事故响应:

如接触到或感觉不适: 呼叫急救中心/医生。

## 废弃处置:

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

## 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

## 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

## 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

## GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 第三部分 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
丙烯• $\alpha$ -烯烃共聚 propylene • $\alpha$ -olefin copolymer	保密	>99%

## 第四部分 急救措施

- 吸入 : 如接触到或感觉不适: 转移至新鲜空气处。  
如有症状,立即就医。  
如果发生吸放已融化的加工气雾的情形, 请转移至空气清新处。
- 皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。  
立即用肥皂和大量的水冲洗。  
如有症状,立即就医。  
与熔融的聚合物接触后,迅速用冷水冷却皮肤。  
不要从皮肤上剥下聚合物。  
立即就医。
- 眼睛接触 : 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
用大量水彻底冲洗,包括眼睑。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

- 食入 : 禁止催吐。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
用水漱口。  
让患者保持暖和和休息。  
立即求医/就诊。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
- 对保护施救者的忠告 : 穿戴合适的防护设备。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

## 第五部分 消防措施

- 适用灭火剂 : 柱状水  
雾状水  
泡沫灭火剂  
干粉  
二氧化碳
- 不适用灭火剂 : 无
- 特别危险性 : 无数据资料
- 有害燃烧产物 : 无数据资料
- 特殊灭火方法 : 使不必要的或未受保护的人员远离现场。  
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。  
从上风位置进行灭火。  
喷水雾冷却容器和周围环境。
- 消防人员的特殊保护装备 : 进行消防作业时, 务必根据状况佩戴防护用品(自给式空气呼吸器、消防服、防火面罩等)。

## 第六部分 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和  
应急处置程序 : 请参阅第 7 部分和第 8 部分所列的防护措施。  
穿戴合适的防护设备。  
对受污染的区域作出标记, 防止未获批准的人员进入。  
使人员远离并位于泄漏区域的上风方向。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

立即将人员撤到安全区。

环境保护措施 : 不要排到地表水和下水道系统中去。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 只能使用不产生火花的工具。  
扫掉并铲进合适的容器内待处理。  
如处于融化状态,请在采取处置措施前使其冷却并凝固起来。

防止发生次生灾害的预防措施 : 无数据资料

## 第七部分 操作处置与储存

### 操作处置

技术措施 : 安装适当的设备并佩戴合适的个人防护装备(参见“8.暴露控制/个人防护”)。  
采取防止静电放电的措施。  
仅限于通风良好的区域使用。  
保管场所应远离热源、火花和火焰。

防火防爆的技术措施 : 无数据资料

安全处置注意事项 : 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。

### 储存

安全储存条件 : 按国家特定的法规要求贮存。  
使容器保持密闭,置于干燥、阴凉、通风良好的地方。  
保管场所应远离热源、火花和火焰。  
存放在室内。  
容器和装载设备接地/等势联接。

禁配物 : 见第 10 部分。

包装材料 : 纸袋  
软性装运袋

## 第八部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

## 生物限值

无数据资料

## 监测方法

无数据资料

## 工程控制

: 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。  
根据需要提供总体或局部排气通风。

## 个体防护装备

### 呼吸系统防护

: 根据需要使用适当的防护设备。

### 眼面防护

: 安全护目镜  
安全眼镜  
面罩

### 皮肤和身体防护

: 防护服  
安全帽  
安全鞋  
围裙

### 手防护

: 保护手套

### 卫生措施

: 作业后彻底清洗双手。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

## 第九部分 理化特性

### 外观与性状

: 颗粒

### 颜色

: 无色

### 气味

: 无臭

### pH 值

: 不适用

### 熔点/凝固点

: 无数据资料

### 沸点,初沸点和沸程

: 不适用

### 闪点

: 无数据资料

### 易燃性(固体,气体)

: 不会形成爆炸性粉尘空气混合物。

### 爆炸上限

: 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 0.85 - 0.92
溶解性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料

## 第十部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 成型、加工时产生的低分子量物质可能会因静电等而导致着火或爆炸。
应避免的条件	: 过热
禁配物	: 强氧化剂 还原剂
危险的分解产物	: 无数据资料

## 第十一部分 毒理学信息

### 接触途径

吸入	: 可能引起呼吸道刺激。
皮肤接触	: 可能引起皮肤刺激。
眼睛接触	: 可能引起眼睛刺激。
食入	: 可能会刺激消化器官。

### 急性毒性

#### 产品:

急性经口毒性	: 无数据资料
--------	---------

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

急性吸入毒性 : 无数据资料

急性经皮毒性 : 无数据资料

## 皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

## 严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

## 呼吸或皮肤过敏

无数据资料

## 生殖细胞致突变性

无数据资料

## 致癌性

无数据资料

## 生殖毒性

无数据资料

## 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

无数据资料

## 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

无数据资料

## 吸入危害

无数据资料

## 其他信息

无数据资料

## 第十二部分 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

## 土壤中的迁移性

无数据资料

## 其他环境有害作用

对臭氧层的危害 : 不能分类

## 第十三部分 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。  
在许可的废物处置设施中处置废物。  
委托废弃处理时, 应向处理企业等充分告知危险性和有害性。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

废弃注意事项 : 如果委托专业废弃物处置机构进行处理, 则需签订合同, 并使其明确废弃物内容。  
如产品或其生产、使用等过程中产生的废弃物经判定属于危险废物的, 需按照国家相关废弃物处置规定进行合理处置。  
处置作业人员的个体防护措施参见"第八部分"的内容。

## 第十四部分 运输信息

### 国际法规

#### 空运(IATA-DGR)

联合国危险货物编号 (UN 号) : 不作为危险品管理  
联合国运输名称 : 无  
联合国危险性分类 : 不作为危险品管理  
包装类别 : 无  
标签 : 不作为危险品管理  
包装说明(货运飞机) : 无  
包装说明(客运飞机) : 无  
对环境有害 : 否

#### 海运(IMDG-Code)

联合国危险货物编号 (UN 号) : 不作为危险品管理  
联合国运输名称 : 无  
联合国危险性分类 : 不作为危险品管理  
包装类别 : 无  
标签 : 不作为危险品管理

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

EmS 表号 : 无  
海洋污染物 (是/否) : 否

## 国内法规

### GB 6944/12268

联合国危险货物编号 (UN 号) : 不作为危险品管理  
联合国运输名称 : 无  
联合国危险性分类 : 不作为危险品管理  
包装类别 : 无  
标签 : 不作为危险品管理  
运输注意事项 : 检查容器是否破损、腐蚀或泄漏。不要使容器翻倒、掉落或受震。防止堆砌物崩塌。遵守包装、标志和运输法规。

## 第十五部分 法规信息

### 适用法规

中华人民共和国职业病防治法  
危险化学品安全管理条例  
危险化学品目录 (2015 版) : 未列入

剧毒化学品目录 : 未列入

### 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

产品	类别	临界量
	无	无

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

### 化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

## 第十六部分 其他信息

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

产品名称:TAFMER PN-2060D  
化学品中文名称:丙烯· $\alpha$ -烯烃共聚

SDS 编号: P220034CN  
版本: 1.0

最初编制日期: 2024.01.24  
修订日期: 2024.01.24

## 编写和修订信息

本说明书为第一版, 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)进行编写, 尚无修订信息。

## 缩略语和首字母缩写

AIIIC - 澳大利亚工业化学品清单; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害)作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险产品信息系统

## 其他信息

参考文献 : 内部数据, 通过文献资料获得的信息

## 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。