

## 安全データシート

### 1. 製品および会社情報

製品名 : 中空糸フィルター  
R F 0 0 0 2 2 0

会社名 : 株式会社東洋製作所  
本社住所 : 〒277-0861 千葉県柏市高田1335  
担当部門 : 製造部 大阪工場 品質管理課  
電話番号 : 072-967-1360  
F A X : 072-967-1370  
緊急連絡電話番号 : 上記担当部署



推奨用途および使用上の制限 : 蒸留水・純水・超純水製造装置の濾過用

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類区分 : 該当しない  
物理化学的危険性 : 分類対象外  
人への健康有害性 : 分類できない  
環境有害性 : 分類できない  
GHSラベル要素 : 絵表示なし

### 3. 組成および成分情報

単一物質・混合物の区別 : 混合物  
化学名または一般名 : 中空糸フィルター  
主成分 : ポリプロピレン (フィルター、サポートメディア)  
ポリサルホン (フィルター)  
ポリエチレン (サポートメディア)  
ポリウレタン (シール材)  
ポリカーボネート (ハウジングケース、ボトム)  
化学式または構造式 : ポリプロピレン  $[\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)]_n$   
ポリエチレン  $(\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n$   
ポリカーボネート  $(\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_3)_n$   
官報公示整理番号 : ポリプロピレン 化審法：(6)-402  
化審法：(6)-10  
ポリエチレン 化審法：(6)-1  
ポリカーボネート 化審法：(7)-738  
CAS番号 : ポリプロピレン 9010-79-1  
9003-07-0

作成日 2007年10月 3日

改訂日 2016年 7月12日

	ポリエチレン	9002-88-4
	ポリカーボネート	25971-63-5
国連分類	: _____	
国連番号	: _____	

---

## 4. 応急措置

眼に入った場合	:	該当しない。
皮膚に付着した場合	:	該当しない。
吸入した場合	:	該当しない。
飲み込んだ場合	:	該当しない。

---

## 5. 火災時の措置

消化方法	:	熱分解、不完全燃焼により有毒ガス（一酸化炭素、硫黄酸化物など）が発生する場合がありますので、消火作業の際は状況に応じて適切な保護具を着用する。
使ってはならない消火剤	:	情報なし
消火剤	:	水（噴霧）、粉末消火剤、泡沫消火剤、二酸化炭素消火剤、ハロゲン化消火剤など。

---

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	:	情報なし。
保護具および緊急時措置	:	情報なし。
環境に対する注意事項	:	情報なし。
回収、中和	:	データなし。

廃棄の方法は、「13. 廃棄上の注意」に従うこと。

---

## 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い	:	_____
保管	:	変質を防止するため、直射日光、紫外線、水漏れ、高温、低温、高湿、屋外保管を避けると共に、強酸、強アルカリとの接触を避ける。

---

## 8. ばく露防止および保護措置

管理濃度	:	データなし。
許容濃度	:	
日本産業衛生学会	:	設定されていない。
ACGIH勧告値	:	設定されていない。
設備対策	:	_____
保護具	:	必要に応じて使用する。

---

作成日 2007年10月 3日

改訂日 2016年 7月12日

## 9. 物理的および化学的性質

物理的状态	:	乳白色の筒形状	
臭い	:	なし。	
pH	:	データなし。	
融点・凝固点	:	155℃～170℃	(ホ°リフ°ロピ°レン)
沸点・初留点と沸騰範囲	:	データなし。	
引火点	:	≥200℃	(ホ°リフ°ロピ°レン)
		≥522℃	(ホ°リカーホ°ネート)
爆発範囲 上限	:	データなし。	
下限	:	データなし。	
比重 (相対密度)	:	0.91	(ホ°リフ°ロピ°レン)
		1.24～1.80	(ホ°リサルホン)
		1.2	(ホ°リカーホ°ネート)
溶解度	:	水に不溶。	
自然発火温度	:	470℃～570℃	
分解温度	:	データなし。	
燃焼性 (個体、ガス)	:	あり。	

## 10. 安定性および反応性

安定性	:	通常の下条件下においては安定である。
反応性	:	通常の下条件下においては安定である。
危険有害反応可能性	:	データなし。
避けるべき条件	:	強酸、強アルカリとの接触を避ける。
混触危険物質	:	データなし。
危険有害な分解生成物	:	400℃以上で有毒ガス (一酸化炭素、SO <sub>2</sub> 、SO <sub>3</sub> ) が発生する虞がある。 (ポリサルホン)

## 11. 有害性情報

急性毒性	:	データ不足のため分類できない。
皮膚腐食性・刺激性	:	データ不足のため分類できない。
眼に対する重篤な損傷・刺激性	:	データ不足のため分類できない。
呼吸器感作性または皮膚感作性	:	データ不足のため分類できない。
生殖細胞変異原性	:	データ不足のため分類できない。
発がん性	:	IARCグループ3 (人に対する発がん性は評価できない) に分類されるが、データ不足のため分類できない。 (ポリプロピレン)
生殖毒性	:	データ不足のため分類できない。

作成日 2007年10月 3日

改訂日 2016年 7月12日

## 特定標的臓器毒性

全身毒性－単回暴露	:	データ不足のため分類できない。
全身毒性－反復暴露	:	データ不足のため分類できない。
吸引力呼吸器有害性	:	データ不足のため分類できない。
その他	:	データなし。

## 12. 環境影響情報

## 水生環境有害性（急性有害性）

: データ不足のため分類できない。

## 水性環境有害性（慢性有害性）

: データ不足のため分類できない。

## 残留性・分解性

: データなし。

## 生体蓄積性

: データなし。

## 土壌中の移動性

: データなし。

## オゾン層有害性

: データなし。

## その他

: 環境汚染および海洋生物、鳥類などが摂取することを防止するため、いかなる海洋や水域でも、投棄、放出してはならない。

## 13. 廃棄上の注意

該当法規に従い、廃棄物処理を行う（国、都道府県および地方自治体の法規、条例に従う）。

一般産業廃棄物と同様に、都道府県知事が許可した産業廃棄物処理業者もしくは、地方公共団体がその処理を行っている場合には、その団体が委託して処理をする。焼却処分するときは、管理された焼却施設を用いて、大気汚染防止法、廃掃法、水質汚濁防止法などに沿って処理する（廃棄時には、産業廃棄物として処理することをおすすめします）。

## 14. 輸送上の注意

国連番号	:	非該当
品名	:	非該当
国連分類	:	非該当
容器等級	:	非該当
海洋汚染物質	:	非該当
安全対策	:	「7. 取扱いおよび保管上の注意」に記載に従う。

## 15. 適用法令

情報なし

## 16. その他の情報

## 記載内容の取扱い

本データシートの記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。

また、含有量、物理・化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではなく、注意事項は通常の取扱いを対象としたものですので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

ご需要家各位は本シートを参考にして、自らの責任において、個々取扱いなどの実態に応じた適切な措置をお取りくださいますよう、お願いいたします。

## 参考文献

- ・ G H S に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル、作業場内の表示及安全データシート (S D S) (JIS Z 7253:2012)
-