

# 製品安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

---

製品名	:	クラリスタ®C		
会社名	:	株式会社 クラレ		
住所	:	〒100-8115 東京都千代田区大手町 1-1-3 大手センタービル		
担当部門	:	エパール事業部 フィルム販売部		
電話番号	:	03-6701-1491	FAX 番号	03-6701-1476
整理番号	:	E1001-501		

---

## 2. 危険有害性の要約

---

最重要危険有害性	:	
有害性	:	有害性は極めて低い。
環境影響	:	無し。
物理的及び 化学的危険性	:	通常の手扱いは、火災の危険性は極めて低い。
特定の危険有害性	:	無し。
主要な徴候	:	無し。
分類の名称	:	分類基準に該当しない。
想定される非常事態の 概要	:	無し。

---

### 3. 組成、成分情報

---

単一製品・混合物の区別：	混合物
化学名	： ポリエチレンテレフタレートフィルム
一般名	： ポリエステルフィルム
別名	： Polyethylene Terephthalate Film
成分及び含有量	： ポリエチレンテレフタレート（80%以上）、 灰分（4%以上）
化学特性	： $-(OOC-[C_6H_4]-COO-CH_2CH_2)_n$
官報公示整理番号 （化審法・安衛法）	： 化審法（7）-1022、（ポリエチレンテレフタレート）
CAS NO.	： 25038-59-9（ポリエチレンテレフタレート） TSCA インベントリーに記載あり、 EINECS 一、
危険有害成分	： 該当なし 化学物質管理促進法 第一種指定化学物質、第二種指定化学物質は含有しない。 労働安全衛生法 通知対象物 含有せず

---

### 4. 応急措置

---

吸入した場合	： ・フィルムを熱したり又は燃焼した時に発生するガスを吸入した場合は新鮮な空気の場合に移動させ安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。 ・嘔吐がある場合は頭を横向きにする。
皮膚に付着した場合	： ・多量の水及び石鹸で洗い流す。水泡、痛みなどの症状がでた場合には、必要に応じて医師の診断を受ける。 ・加熱したフィルムが皮膚に付着した場合、直ちに大量の冷水で患部を冷やす。
目に入った場合	： ・清浄な水で最低 15 分間目を洗浄する。決して目をこすってはならない。その後、直ちに眼科医の手当てを受けること。
飲み込んだ場合	： ・口の中のフィルムを取り除き、水でよく口の中を洗浄する。可能であれば、指をのどに差し込んで吐き出させ、直ちに医療措置を受ける手配をする。
最も重要な徴候及び 症状に関する簡潔な 情報	： ・特になし。
応急措置をする者の 保護	： ・特になし。
医師に対する特別な 注意事項	： ・特になし。 ・火傷がある場合は、汚染物を除去した上で、通常の火傷の手当てと同様に手当てを行う。

---

## 5. 火災時の措置

---

- 消火剤 : ・初期火災には、水、粉末消火器、二酸化炭素消火器、泡消火器、乾燥砂などを用いる。  
・大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断する。  
・水噴霧、粉末消火薬剤
- 使ってはならない消火剤 : ・特になし。
- 火災時の特定危険有害性 : ・特になし。
- 特定の消火方法 : ・通常の可燃物消火方法と同じ。
- 消火を行う者の保護 : ・消火作業では、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク）を着用する。
- 

## 6. 漏出時の措置

---

- 人体に対する注意事項 : ・着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。  
・こぼれた場所はすべりやすいために注意する。  
・多量の場合、人を安全に避難させる。
- 環境に対する注意事項 : ・特になし。
- 除去方法 : ・一般の塵芥と同様、掃き集めて容器に回収する。  
・必要に応じて分別処理する。
- 

## 7. 取扱い及び保管上の注意

---

- 取扱い :  
技術的対策 : ・特になし。
- 注意事項 : ・一般プラスチックの取扱いと同じ。  
・火気を避ける。過熱したり、摩擦を与えない。
- 保管 :  
適切な保管条件 : ・直射日光を避け、冷暗所に保管する。  
・防湿に留意する。  
・酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避ける。  
・火気注意。
-

## 8. 暴露防止及び保護措置

---

設備対策	:	特になし。
管理濃度	:	設定されていない。
許容濃度	:	設定されていない。
日本産業衛生学会 ACGIH		設定値なし。 設定値なし。
保護具		
呼吸器用の保護具	:	特になし。
手の保護具	:	特になし。
目の保護具	:	特になし。
皮膚及び身体の保護具	:	特になし。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

---

物理的状态		
形状	:	固体 (フィルム状)
色	:	透明
臭い	:	該当しない。
pH	:	該当しない。
物理的状态が変化する特 定の温度/温度範囲		
沸点	:	該当せず。
融点	:	255~265°C
分解温度	:	データ無し。
引火点	:	346~399°C以上
発火点	:	483~488°C以上
爆発特性 (爆発限界)	:	該当せず。
蒸気圧	:	該当せず。
蒸気密度	:	該当せず。
密度	:	1.3~1.4g/cm <sup>3</sup>
溶解性	:	水に対する溶解性 不溶
オクタノール水分配係数	:	データ無し。
その他のデータ	:	データ無し。

---

## 10. 安定性及び反応性

---

安定性	:	一般的な貯蔵、取扱いにおいては安定である。
反応性	:	特になし。
避けるべき条件	:	特になし。
避けるべき材料	:	特になし。
危険有害な分解生成物	:	特になし。
その他	:	

---

## 11. 有害性情報

---

急性毒性	:	経口 データなし。 吸入 データなし。 経皮 データなし。
局所効果	:	データなし。
感作性	:	データなし。
慢性毒性・長期毒性	:	データなし。
がん原性	:	データなし。
変異原性	:	データなし。
催奇形性	:	データなし。
生殖毒性	:	データなし。
その他	:	データなし。

---

## 12. 環境影響情報

---

移動性	:	データなし。
残留性/分解性	:	データなし。
生体蓄積性	:	データなし。
生態毒性	:	データなし。
魚毒性	:	データなし。
その他	:	データなし。

---

## 13. 廃棄上の注意

---

特別管理産業廃棄物処理基準にしたがうこと。  
焼却炉で少量ずつ焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

---

## 14. 輸送上の注意

---

国際規制	:	データなし。	
国連分類	:	なし。	国連番号：なし。
国内規制	:	データなし。	
追加の規制	:	なし。	
輸送の特定の安 全対策及び条件	:	雨水がかからないよう、ホロまたはシートをかける。 湿気や包装が破損するほどの粗い取扱いはしてはいけない。 容器の破損、漏れがないことを確かめる。荷くずれ防止を確実に 行う。	

---

## 15. 適用法令

---

化学物質管理促進法	:	PRTR 対象物質は含有しない。
労働安全衛生法	:	該当せず。
毒物及び劇物取締法	:	該当せず。
高圧ガス保安法	:	該当せず。
消防法	:	非危険物、但し火災予防条例による指定可燃物（可燃性固体）
化審法	:	(7)-1022
船舶安全法	:	該当せず。
航空法	:	該当せず。
海洋汚染防止法	:	該当せず。

---

## 16. その他の情報

---

- ・この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常の手扱いを対象としています。
  - ・本製品はこの製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取扱ってください。
  - ・ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報や当社所有の知見によるものですが、これらのデータや評価はいかなる保証をするものではありません。また法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。
-