



## 製品安全データシート

製品名 Loctite 7070  
(ODC Free Cleaner & Degreaser)  
初版 平成 17 年 11 月 30 日  
改訂 平成 22 年 3 月 24 日  
管理番号 : 175014-2

### Product Safety & Regulatory Affairs

#### 1. 化学物質等及び会社情報

製品コード : 175014  
製品名 : **Loctite 7070(ODC Free Cleaner & Degreaser)**  
**ODC フリークリーナー**  
会社名 : ヘンケルジャパン株式会社  
住所 : 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲  
電話番号 : 045-758-1820 (ヘンケル技術センター コールセンター)  
ファックス番号 : 045-758-1826 (ヘンケル技術センター コールセンター)

#### 2. 危険有害性の要約

##### GHS 分類

引火性液体 区分 3

\*記載がないものは分類対象外または分類できない

##### GHS ラベル要素

###### 絵表示



###### 注意喚起語

###### 危険有害性情報

###### 使用上の注意

###### 応急処置

###### 保管及び廃棄方法

###### 警告

引火性液体および蒸気  
熱 / 火花 / 裸火 / 高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。  
容器を密閉しておくこと。  
保護手袋および保護眼鏡 / 保護面を着用すること。  
(静電気に敏感な物質を積みなおす場合は、) (製品が危険有害な気体を発生させるような揮発性の場合、) 容器および受器を接地すること。  
防爆型の電気機器 / 換気装置 / 照明機器を使用すること。  
静電気放電に対する予防措置を講ずること。  
火災を発生しない工具を使用すること。  
火災の場合 : 適切な消火方法をとること。  
皮膚(または毛)にかかった場合 : 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと / 取り除くこと。  
皮膚を流水 / シャワーで洗うこと。  
容器を密閉して涼しいところ / 換気の良い場所で保管すること。  
内容物 / 容器を地方自治体の規則にしたがって廃棄すること。  
施錠して保管すること



## 製品安全データシート

製品名 Loctite 7070  
(ODC Free Cleaner & Degreaser)  
初版 平成 17 年 11 月 30 日  
改訂 平成 22 年 3 月 24 日  
管理番号 : 175014-2

### Product Safety & Regulatory Affairs

製品ラベルの有害性情報は、個別の製品安全データシートの記載内容と異なる場合があります。

#### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物 : 混合物  
化学特性 : 溶剤系洗浄剤

##### 危険有害成分及び濃度

成分	wt%
石油留出物	80 ~ 90
d-リモネン	10 ~ 20

#### 4. 応急処置

皮膚にかかった場合 : 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。

皮膚を流水/シャワーで洗うこと。

眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。

飲み込んだ場合 : 直ちに医師に連絡すること。吐かせないこと。

吸入した場合 : 空気の清浄な場所に移す。

異常がある場合は医師の診断を受ける。

#### 5. 火災時の措置

消火方法 : 火元への燃焼元を絶ち、適切な保護具(耐火服、手袋、自呼吸式マスク)を着用し指定消火器を使用して風上から作業する。有害なガスの発生が考えられるので燃焼時に発生した蒸気は吸入しないようにする。容器が熱せられると、爆発する恐れがあるので水で冷却する。

消火剤 : 炭酸ガス、泡、粉末又は、水噴霧

#### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 換気を行なう。付近の着火源・高温体及び可燃物を素早く取り除く。適切な保護具を着用し眼、皮膚との接触及び吸入を避ける。

環境に対する注意事項 : 下水等に流れ出ないよう流出防止を図る。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い 技術的対策 : 炎、火花、高温体、その他点火源となる恐れのある機械等の使用厳禁。保護具を着用し眼や皮膚に接触しないよう又、蒸気の吸入を避ける。

注意事項 : 局所排気装置下で取り扱う。

安全取扱注意事項 : 取扱いに関しては、十分注意すること。



## 製品安全データシート

製品名 Loctite 7070  
(ODC Free Cleaner & Degreaser)  
初版 平成 17 年 11 月 30 日  
改訂 平成 22 年 3 月 24 日  
管理番号 : 175014-2

### Product Safety & Regulatory Affairs

保管 技術的対策 : 火気厳禁。  
保管条件 : 火気、熱源から遠ざける。日光の直射を避け、通風のよいところに保管する。  
又、消防法に基づいて適切に保管する。  
容器包装材料 : 現容器にて保管する。

#### 8 . 暴露防止及び保護措置

保護具 : 局所排気装置又は、呼吸保護具、保護手袋 (ゴム又はプラスチック製) 安全眼鏡又は、ゴーグル。

#### 9 . 物理的及び化学的性質

外観 :	半透明淡黄色液体	燃焼又は爆発範囲 :	爆発限界 下限 0.7%、上限 5%
臭い :	柑橘系	蒸気圧 :	666.6Pa ( 5mmHg ) @20
pH :	非該当	蒸気密度 :	データ無し
融点/凝固点 :	データ無し	比重 :	0.77
沸点 :	148 以上	溶解性 :	水に不溶
引火点 :	46	オクタノール/水分係数 :	データ無し
自然発火温度 :	データ無し	分解温度 :	データ無し

#### 10 . 安定性及び反応性

安定性 : 通常の使用においては安定。  
特定条件下で生じる危険な反応 : 強酸化剤、高湿度条件、水は避ける。  
危険有害な分解生成物 : データ無し

#### 11 . 有害性情報

局所効果 : 短期暴露した場合、眼、皮膚及び粘膜に刺激性がある。多量の蒸気を吸入すると急性中毒を起こす。目眩、嘔吐が起こり、次いで意識喪失などの重傷の中毒症状を起こす。反復又は長時間の皮膚との接触は、皮膚炎を起こすことがある。皮膚の脱脂を起こす。

#### 12 . 環境影響情報

現時点でデータ無し

#### 13 . 廃棄上の注意

都道府県条例に基づき焼却するか、産業廃棄物として許可を受けた専門業者に委託する。

#### 14 . 輸送上の注意

UN Number: 1268  
IATA : Petroleum distillates, n.o.s., Flammable, class3, PGIII



## 製品安全データシート

製品名 Loctite 7070  
(ODC Free Cleaner & Degreaser)  
初版 平成 17 年 11 月 30 日  
改訂 平成 22 年 3 月 24 日  
管理番号 : 175014-2

### Product Safety & Regulatory Affairs

IMO : Petroleum distillates, n.o.s., Flammable, class3, PGIII

荷役作業は丁寧慎重に行い、包装容器を破損、転倒しないように取扱う。取扱いに際しては、必ず保護具を着用して作業する。そのほか、危険有害性の要約、取扱い及び保管上の注意、安全性及び反応性の項を参照するほか、関係法令の定めるところに従う。

#### 15. 適用法令

消防法 : 第4類第2石油類 非水溶性  
労安法 : 名称等を通知すべき有害物を含有しない  
PRTR法 : 該当しない  
毒劇物法 : 該当しない

#### 16. その他の情報

参考文献 : 70047-1 210367  
JIS Z 7250 : 2005

本 MSDS の内容に関するお問い合わせ :

ヘンケルジャパン株式会社  
製品安全性及び規制業務担当  
横浜市磯子区新磯子町 27-7  
Tel: 045-758-1780  
Fax: 045-758-1771  
作成者 近藤 由紀子

本製品の技術的なお問い合わせ :

ヘンケルジャパン株式会社  
技術サービスグループ  
横浜市磯子区新磯子町 27-7  
Tel: 045-758-1810  
Fax: 045-758-1753

危険・有害性の評価は必ずしも十分でないので取扱いには十分注意して下さい。この情報は、新しい知見及び試験等により改正されることがあります。又、注意事項は通常取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。