



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision 10-févr.-2016

Version 6

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

**Nom du produit** HIGH STRENGTH THREADLOCKER RED 50ML BO

### Autres moyens d'identification

**Code du produit** 27150  
**Synonymes** Aucun(e)

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** Adhésif  
**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse du fabricant

ITW Permatex  
6875 Parkland Blvd.  
Solon, OH 44139 USA

#### Distributeur

ITW Permatex Canada  
35 Brownridge Road, Unit 1  
Halton Hills, ON Canada L7G 0C6  
Telephone: (800) 924-6994

**Numéro de téléphone de l'entreprise** 1-87-Permatex

(877) 376-2839

**Numéro d'appel d'urgence 24 heures sur 24**

Chem-Tel: 800-255-3924  
International Emergency:  
00+1+ 813-248-0585  
Contract Number: MIS0003453

**Adresse e-mail** mail@permatex.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

#### Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

**Remarque : Ce produit est un produit de consommation et est étiqueté en conformité avec les règlements de la Commission de sécurité des produits de consommation des États-Unis qui priment sur l'étiquetage OSHA Hazard Communication. L'étiquette du récipient réelle ne sera pas inclure les éléments de l'étiquette ci-dessous. L'étiquetage ci-dessous applique aux produits industriels / professionnels.**

|   |              |
|---|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | Catégorie 2  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Catégorie 2A |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 2  |

### Éléments d'étiquetage

#### Instructions en cas d'urgence

#### Attention

Provoque une irritation cutanée  
Provoque une sévère irritation des yeux  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Aspect Rouge

État physique Liquide

Odeur Légère

#### Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

#### Conseils de prudence - Intervention

Consulter un médecin en cas de malaise  
Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premier secours sur cette étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

#### Mentions de mise en garde - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

#### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/réceptif dans une usine d'élimination des déchets homologuée

#### Dangers sans autre classification (HNOC)

Sans objet

#### Autres informations

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Toxicité aiguë inconnue

1.09 % du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### substance

| Nom chimique                 | Numéro CAS | % massique | Secret industriel |
|------------------------------|------------|------------|-------------------|
| diméthacrylate de polyglycol | 25852-47-5 | 60 - 100   | *                 |
| hydroperoxyde de cumène      | 80-15-9    | 1 - 5      | *                 |

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### Description des premiers secours

##### Conseils généraux

Consulter un médecin en cas de malaise.

##### Contact oculaire

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | médecin.   |
| <b>Contact avec la peau</b> | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver la peau avec de l'eau et du savon. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.          |
| <b>Inhalation</b>           | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>            | EN CAS D'INGESTION. NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.  |

**Protection individuelle du personnel de premiers secours** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

#### **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes** Voir la section 2 pour plus d'informations.

#### **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Agent chimique sec, Mousse

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Aucun(e).

#### **Dangers spécifiques dus au produit chimique**

Aucun(e) en particulier.

#### **Données d'explosion**

**Sensibilité aux chocs mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges statiques** Aucun(e).

#### **Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

### **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

#### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

#### **Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

#### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Mettre en place une ventilation adaptée. Absorber avec une matière absorbante inerte. Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires**

Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

**Matières incompatibles** Agents comburants forts, Peroxydes, Agent réducteur

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle**

**Contrôles techniques appropriés**

**Contrôles techniques** Douches  
Rince-oeils  
Systèmes de ventilation

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protections en caoutchouc naturel, en caoutchouc nitrile, en Néoprène™ ou en PVC.

**Protection respiratoire** Porter un respirateur purificateur d'air homologué NIOSH équipé d'une cartouche ou d'un récipient pour les vapeurs organiques, le cas échéant.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique** Liquide  
**Aspect** Rouge  
**Odeur** Légère  
**Seuil olfactif** Aucune information disponible

| <u>Propriété</u>                       | <u>Valeurs</u>                | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| pH                                     | Aucune information disponible |                            |
| Point de fusion / point de congélation | Aucune information disponible |                            |
| Point / intervalle d'ébullition        | > 149 °C / >300 °F            |                            |
| Point d'éclair                         | > 93 °C / > 200 °F            |                            |
| Taux d'évaporation                     | < 1                           | Acétate de butyle = 1      |
| Inflammabilité (solide, gaz)           | Aucune information disponible |                            |
| Limites d'inflammabilité dans l'air    |                               |                            |
| Limite supérieure                      | Aucune information disponible |                            |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>d'inflammabilité:</b>                   |                               |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité:</b> | Aucune information disponible |
| <b>Pression de vapeur</b>                  | Aucune information disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>                   | Aucune information disponible |
| <b>Densité relative</b>                    | 1.05-1.15                     |
| <b>Hydrosolubilité</b>                     | Insoluble                     |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>   | Aucune information disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>              | Aucune information disponible |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Aucune information disponible |
| <b>Température de décomposition</b>        | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité cinématique</b>               | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité dynamique</b>                 | Aucune information disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>               | Aucune information disponible |
| <b>Propriétés comburantes</b>              | Aucune information disponible |

#### Autres informations

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Point de ramollissement</b>   | Aucune information disponible |
| <b>Masse molaire</b>             | Aucune information disponible |
| <b>Teneur en COV (%)</b>         | <3%                           |
| <b>Densité</b>                   | Aucune information disponible |
| <b>Masse volumique apparente</b> | Aucune information disponible |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Aucune donnée disponible

#### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées

#### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

#### Conditions à éviter

Chaleur excessive.

#### Matières incompatibles

Agents comburants forts, Peroxydes, Agent réducteur

#### Produits dangereux résultant de la décomposition

Oxydes de carbone

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies d'exposition probables

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | Nocif par inhalation.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | En cas de contact oculaire, peut provoquer une irritation. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmolements. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite.  |
| <b>Ingestion</b>            | Nocif en cas d'ingestion.   |

| Nom chimique                       | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée       | CL50 par inhalation   |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | = 382 mg/kg ( Rat ) | = 0.126 mL/kg ( Rabbit ) | = 220 ppm ( Rat ) 4 h |

#### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Sensibilisation** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

*CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)  
Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain*

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH .

ETAmél (voie orale) 15280 mg/kg

ETAmél (voie cutanée) 44000 mg/kg

ETAmél 20 mg/l

(inhalation-poussières/brouillard  
)

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité**

0.39 % du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

| Nom chimique                       | Algues/végétaux aquatiques | Poisson   | Crustacés                       |
|------------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | -                          | 3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss<br>mg/L LC50 static | 7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

**Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**Bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**Mobilité**

Aucune information disponible.

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination des déchets** L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser le récipient.

**Numéro de déchet EPA, États-Unis** Sans objet

| Nom chimique                       | RCRA | RCRA - Critères de classement | RCRA - Déchets de série D | RCRA - Déchets de série U |
|------------------------------------|------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | -    | -                             | -                         | U096                      |

Ce produit contient une ou plusieurs substances répertoriées comme déchets dangereux par l'État de Californie.

| Nom chimique                       | Statut de déchets dangereux selon l'État de Californie, États-Unis |
|------------------------------------|--|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | Toxic<br>Ignitable   |

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### DOT, États-Unis

Nom d'expédition Non réglementé

##### IATA

Nom d'expédition Non réglementé

##### IMDG

Nom d'expédition Non réglementé

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

##### Inventaires internationaux

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| TSCA             | Est conforme    |
| DSL/NDSL         | Est conforme    |
| EINECS/ELINCS    | Non répertorié. |
| ENCS             | Est conforme    |
| IECSC            | Est conforme    |
| KECL             | Est conforme    |
| PICCS            | Est conforme    |
| AICS (Australie) | Est conforme    |

##### Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

##### Réglementations fédérales des États-Unis

##### SARA 313

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques soumises aux conditions de déclaration de la Loi des États-Unis et du Titre 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

| Nom chimique                      | SARA 313 - Valeurs de seuil % |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| hydroperoxyde de cumene - 80-15-9 | 1.0                           |
| saccharine - 81-07-2              | 1.0                           |

##### Catégories de danger selon SARA

##### 311/312, États-Unis

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Danger aigu pour la santé           | Oui |
| Danger chronique pour la santé      | Non |
| Danger d'incendie                   | Non |
| Danger de dépressurisation soudaine | Non |
| Danger de réaction                  | Non |

##### CWA (Clean Water Act, Loi sur la propreté de l'eau des États-Unis)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée au titre de polluants selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau

(Clean Water Act, 40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Cette matière telle que livrée contient une ou plusieurs substances réglementées au titre de substances dangereuses par la Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302)

| Nom chimique                       | Quantités de substances dangereuses à déclarer | CERCLA/SARA (États-Unis), quantité à déclarer | Quantité à déclarer (RQ), États-Unis     |
|------------------------------------|--|---|--|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | 10 lb  | -   | RQ 10 lb final RQ<br>RQ 4.54 kg final RQ |

**Réglementations étatiques des États-Unis**

**Proposition californienne 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

**Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis**

| Nom chimique                       | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | X          | X             | X            |
| saccharine<br>81-07-2              | X          | X             | X            |
| propane-1,2-diol<br>57-55-6        | X          | -             | X            |

**EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide Sans objet

**Classe de danger SIMDUT**

D2B - Matières toxiques

**16. AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION**

|             |                         |                  |                     |                           |
|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>NFPA</b> | Dangers pour la santé 2 | Inflammabilité 1 | Instabilité 0       | -                         |
| <b>HMIS</b> | Dangers pour la santé 2 | Inflammabilité 1 | Dangers physiques 0 | Protection individuelle B |

NFPA (National Fire Protection Association, États-Unis)  
HMIS (système d'information sur les matières dangereuses)

Date de révision 10-févr.-2016

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**