

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision: 12/14/2016

Remplace la fiche: 09/04/2015

Version: 1.1

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom commercial	: PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.
Code du produit	: PETRA6003
Autres moyens d'identification	: Not for sale or use in California or New Jersey.

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange	: Brake Cleaner
-------------------------------------	-----------------

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

Petra Oil Company  
11085 Regency Green Drive  
Cypress, TX 77429  
T 713-856-5700

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	: CHEMTRAC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)
------------------	---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification GHS-US

Compressed gas	H280
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	H332
Eye Irrit. 2B	H320
Carc. 1B	H350

Texte intégral des mentions H : voir section 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US)



: Danger

Mention d'avertissement (GHS-US)	: H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
Mentions de danger (GHS-US)	H320 - Provoque une irritation oculaire H332 - Nocif par inhalation H350 - Peut provoquer le cancer
Conseils de prudence (GHS-US)	P201 - Procurer des instructions spéciales P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité P261 - Avoid breathing dust,fume,gas,mist,vapor spray P264 - Laver les zones affectées soigneusement après manipulation P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé P280 - Wear protective gloves,protective clothing,eye protection,face protection P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer P305+P351+P338 - 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 P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin P312 - Call a POISON CONTROL CENTER, doctor, if you feel unwell. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin P405 - Garder sous clef P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé P501 - Éliminer le contenu / récipient installation d'élimination des déchets appropriée, en conformité avec les réglementations locales, régionales, nationales et internationales

#### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification	: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Aucun(es) dans des conditions normales.
---	--

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Aucune donnée disponible

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substance

Non applicable

#### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS-US
tétrachloroéthylène	(n° CAS) 127-18-4	>= 95	Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411
dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression	(n° CAS) 124-38-9	1 - 5	Compressed gas, H280

Le pourcentage exact est un secret commercial.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général

: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Susceptible de provoquer le cancer.

Premiers soins après inhalation

: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après contact avec la peau

: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.

Premiers soins après 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.

Premiers soins après ingestion

: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions

: Peut provoquer le cancer.

Symptômes/lésions après inhalation

: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif par inhalation.

Symptômes/lésions après contact avec la peau

: May cause slight irritation . Démangeaison. Eruption/dermatite. Teint rouge.

Symptômes/lésions après contact oculaire

: Irritation du tissu oculaire. Inflammation/atteinte du tissu oculaire. Rougeur du tissu oculaire. Provoque une irritation oculaire.

Symptômes/lésions après ingestion

: Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.

Agents d'extinction non appropriés

: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie

: Non inflammable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Autres informations

: NFPA Aerosol Level 1.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales

: Ecartez toute source d'ignition.

##### 6.1.1. Pour les non-sécuristes

Équipement de protection

: Gants. Lunettes de protection.

Procédures d'urgence

: Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection

: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence

: Aérer la zone.

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Endiguer le liquide répandu. Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés. Boucher la fuite, couper l'alimentation.

Procédés de nettoyage : Stocker à l'écart des autres matières.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Avoid breathing dust,fume,gas,mist,vapor spray. Procurer des instructions spéciales. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les zones affectées soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation. Retirer les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Se conformer aux réglementations en vigueur.

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Follow Label Directions.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

tétrachloroéthylène (127-18-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (Tetrachloroethylene (Perchloroethylene); USA; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; TLV - Adopted Value)
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	685 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (Ceiling) (ppm)	200 ppm

### dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression (124-38-9)

USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	9000 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5000 ppm (Carbon dioxide; USA; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; TLV - Adopted Value)
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	54000
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	30000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	9000 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	5000 ppm

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Local exhaust ventilation, vent hoods . Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Equipement de protection individuelle

: Gants. Lunettes de sécurité. Eviter toute exposition inutile.



Protection des mains

: Wear des gants de protection.

Protection oculaire

: Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps

: Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires

: Porter un masque approprié.

Contrôle de l'exposition du consommateur

: Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

Autres informations

: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

: Gaz

Apparence

: Liquide.

Masse moléculaire

: 165,83 g/mol

Couleur

: Incolore.

Odeur

: Odeur douce. Odeur de type éther.

Seuil olfactif

: 2,0 - 71 ppm

pH

: 6,8 - 8,4

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)

: 2

Vitesse d'évaporation relative (éther=1)

: 8

Point de fusion

: -22 °C

Point de congélation

: Aucune donnée disponible

Point d'ébullition

: 121 °C

Point d'éclair

: None

Température critique

: 347 °C

Température d'auto-inflammation

: Aucune donnée disponible

Température de décomposition

: > 150 °C

Inflammabilité (solide, gaz)

: Aucune donnée disponible

Pression de vapeur

: 19 hPa (20 °C)

Pression de vapeur à 50 °C

: 82 hPa (50 °C)

Densité relative de vapeur à 20 °C

: 5,8

Densité relative

: 1,62

Densité relative de saturation mélange vapeur/air

: 1,1

Densité

: 1623 kg/m³

Solubilité

: Insoluble dans l'eau. La matière coule dans l'eau. Soluble dans l'éthanol. Soluble dans l'éther. Soluble dans l'acétone. Soluble dans le chloroforme. Soluble dans le tétrachlorométhane. Soluble dans le hexane. Soluble dans les huiles/graisses.

l'eau: 0,015 g/100ml

Ethanol: soluble

Ether: soluble

Acétone: > 10 g/100ml

Log Pow

: 3,40 (Valeur expérimentale; 2.53; Valeur expérimentale; Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 107; 23 °C)

Log Kow

: Aucune donnée disponible

Viscosité, cinématique

: 0,555 mm²/s (20 °C)

Viscosité, dynamique

: Aucune donnée disponible

Propriétés explosives

: Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

: Aucune donnée disponible

Limites d'explosivité

: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Concentration de saturation

: 127 g/m³

Teneur en COV

: > 95 % VOC Exempt

Groupe de gaz

: Gaz comprimés

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Non établi.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Toxic fume. . Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

: Inhalation: Nocif par inhalation. Inhalation:gaz: Nocif par inhalation.

PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.	
DL50 orale rat	3835 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg (Lapin; Étude de littérature; >10000 mg/kg bodyweight; Lapin; Valeur expérimentale)
CL50 inhalation rat (mg/l)	27,58 mg/l/4h (Rat; Étude de littérature)
CL50 inhalation rat (ppm)	5200 ppm/4h (Rat; Valeur expérimentale)

#### tétrachloroéthylène (127-18-4)

DL50 orale rat	2629 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg (Lapin; Étude de littérature; >10000 mg/kg bodyweight; Lapin; Valeur expérimentale)
CL50 inhalation rat (ppm)	3786 ppm/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 6,8 - 8,4
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une irritation oculaire. pH: 6,8 - 8,4
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Nocif par inhalation.
Symptômes/lésions après inhalation	: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif par inhalation.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: May cause slight irritation . Démangeaison. Eruption/dermatite. Teint rouge.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Irritation du tissu oculaire. Inflammation/atteinte du tissu oculaire. Rougeur du tissu oculaire. Provoque une irritation oculaire.
Symptômes/lésions après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Dangereux pour l'environnement.
Ecologie - air	: Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009). Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (CE) n° 842/2006). TA-Luft Klasse 5.2.5/I.

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

CE50 Daphnie 1	8,5 mg/l (CE50; ASTM; 48 h; Daphnia magna; Système statique; Eau douce (non salée); Valeur expérimentale)
----------------	---

### tétrachloroéthylène (127-18-4)

CE50 Daphnie 1	8,5 mg/l (CE50; ASTM; 48 h; Daphnia magna; Système statique; Eau douce (non salée); Valeur expérimentale)
Seuil toxique algues 2	3,64 mg/l CE50; Autres; 72 h; Chlamydomonas angulosa; Eau douce (non salée)

### dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression (124-38-9)

CL50 poisson 1	35 mg/l (CL50; 96 h; Salmo gairdneri)
----------------	---------------------------------------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable dans l'eau. Faible potentiel d'adsorption par le sol.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,06 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	0,39 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,15

### tétrachloroéthylène (127-18-4)

Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable dans l'eau. Faible potentiel d'adsorption par le sol.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,06 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	0,39 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,15

### dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression (124-38-9)

Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité: sans objet. Sans objet (gaz).
Demande biochimique en oxygène (DBO)	Sans objet
Demande chimique en oxygène (DCO)	Sans objet
DThO	Sans objet

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

BCF poisson 2	25,8 - 77,1 (BCF; 8 weeks)
Log Pow	3,40 (Valeur expérimentale; 2.53; Valeur expérimentale; Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 107; 23 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).

### tétrachloroéthylène (127-18-4)

BCF poisson 2	25,8 - 77,1 (BCF; 8 weeks)
Log Pow	3,40 (Valeur expérimentale; 2.53; Valeur expérimentale; Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 107; 23 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).

### dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression (124-38-9)

Log Pow	0,83 (Valeur expérimentale)
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation: sans objet.

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

Tension de surface	0,0313 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc,141; Valeur expérimentale; log Koc; 2.15; Valeur expérimentale

### tétrachloroéthylène (127-18-4)

Tension de surface	0,0313 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc,141; Valeur expérimentale; log Koc; 2.15; Valeur expérimentale

### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu / récipient installation d'élimination des déchets appropriée, en conformité avec les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

US DOT (ground): UN1950, Aerosols, Non-flammable, Poison, 2.2, III, Limited Quantity

ICAO/IATA (air): UN1950, Aerosols, Non-flammable, Poison, 2.2 (6.1), III, Limited Quantity

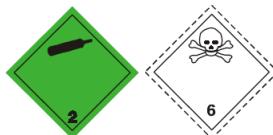
IMO/IMDG (water): UN1950, Aerosols, Non-flammable, Marine Pollutant, 2.2 (6.1) Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), III

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (DOT) : Aerosols, Non-flammable, Poison  
Poison, (each not exceeding 1 L capacity)

Classe (DOT) : 2.2 - Class 2.2 - Non-flammable compressed gas 49 CFR 173.115

Etiquettes de danger (DOT) : 2.2 - Non-flammable gas  
6.1 - Poison



Groupe d'emballage (DOT) : III - Minor Danger

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 306

DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : None

Polluant marin : Yes

#### 14.3. Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Transport maritime

DOT Emplacement d'arrimage : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel

DOT Arrimage - Autre information : 48 - Stow "away from" sources of heat, 87 - Stow "separated from" Class 1 (explosives) except Division 14, 126 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials

Risque subsidiaire (IMDG) : 6.1 Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)

#### Transport aérien

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail : Forbidden  
(49 CFR 173.27)

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : Forbidden

Risque subsidiaire (IATA) : 6.1

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations fédérales USA

##### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Immediate (acute) health hazard Delayed (chronic) health hazard Risque d'échappement soudain de la pression
---	---

##### tétrachloroéthylène (127-18-4)

Listé dans la Section 302 du SARA des Etats-Unis (substances dangereuses)  
Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

CERCLA RQ : 100 lb Tetrachloroethylene

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger : Immediate (acute) health hazard  
Delayed (chronic) health hazard

##### dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression (124-38-9)

Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger : Risque d'échappement soudain de la pression  
Immediate (acute) health hazard

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

##### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

Classification SIMDUT	Catégorie D – Division 1, Sous-division B : Matière toxique Catégorie D – Division 2, Sous-division A : Matière très toxique
-----------------------	---

##### tétrachloroéthylène (127-18-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Classification SIMDUT	Catégorie D – Division 1, Sous-division B : Matière toxique Catégorie D – Division 2, Sous-division A : Matière très toxique
-----------------------	---

#### Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Carc. Cat. 3; R40  
N; R51/53

Texte complet des phrases R: voir section 16

#### 15.2.2. Directives nationales

##### tétrachloroéthylène (127-18-4)

Listé dans la LDI (Liste de Divulgation des Ingrédients) canadienne

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

#### PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	Oui
USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	Non
Réglementations nationales ou locales	Non à la vente en Californie et au New Jersey U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List USA - Californie - Proposition 65

##### tétrachloroéthylène (127-18-4)

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	NSRL (Concentration sans risque significatif)
Oui	Non	Non	Non	

##### dioxyde de carbone, liquéfié, sous pression (124-38-9)

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	NSRL (Concentration sans risque significatif)
Non	Non	Non	Non	

##### tétrachloroéthylène (127-18-4)

#### Réglementations nationales ou locales

USA - Californie - Proposition 65

Non à la vente en Californie et au New Jersey

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Conseils de formation

: Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

Autres informations

: Aucun(e).

# PETRA BRAKE CLEANER 15 OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Textes complets des phrases H:

H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H320	Provoque une irritation oculaire
H332	Nocif par inhalation
H350	Peut provoquer le cancer
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Danger pour la santé NFPA

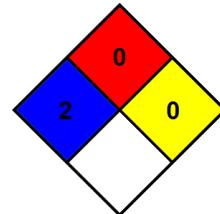
: 2 - L'exposition intense ou continue peut causer une incapacité temporaire ou une blessure possible résiduelle sauf si une aide médicale rapide est donnée.

Danger d'incendie NFPA

: 0 - Matériaux qui ne brûlent pas.

Réactivité NFPA

: 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau.



### Notation HMIS III

Santé : 2 Moderate Hazard - Temporary or minor injury may occur

Inflammabilité : 0 Minimal Hazard

Physique : 1 Slight Hazard

Protection personnelle : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - TCC

*The Supplier identified in Section 1 of this SDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product*

*Disclaimer: The information and recommendations contained herein are based upon tests believed to be reliable. However, the manufacturer/distributor of this product does not guarantee their accuracy or completeness NOR SHALL ANY OF THIS INFORMATION CONSTITUTE A WARRANTY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE SAFETY OF THE GOODS, THE MERCHANTABILITY OF THE GOODS, OR THE FITNESS OF THE GOODS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Adjustment to conform to actual conditions of usage may be required. The manufacturer/distributor assumes no responsibility for results obtained or for incidental or consequential damages, including lost profits, arising from the use of these data. No warranty against infringement of any patent, copyright or trademark is made or implied.*