



# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

Date de révision: 09/25/2014

Version:

### 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 UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.  
Code du produit : 4002

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

Utilisation de la substance/mélange : Cooling Sealant

#### 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

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage GHS-US

Mention d'avertissement (GHS-US) : Attention

#### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Aucune donnée disponible

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

#### 3.1. Substance

Non applicable

#### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS-US
WATER	(n° CAS) 7732-18-5	85 - 95	Non classé
Wood flour Mesh	(n° CAS) Mixture	1 - 5	Non classé
bentonite, conc quartz (poussière alvéolaire) >=0,1%	(n° CAS) 1302-78-9	1 - 5	Non classé
Aristonate	(n° CAS) Mixture	1 - 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
silice d'infusoires, non calcinée	(n° CAS) 61790-53-2	1 - 5	Non classé
3-chloroallylchlorure de méthénamine	(n° CAS) 4080-31-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
bicarbonate de sodium	(n° CAS) 144-55-8	<= 0,0858	Non classé
hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses	(n° CAS) 1310-58-3	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314
hexaméthylènetétramine	(n° CAS) 100-97-0	<= 0,011	Flam. Sol. 2, H228 Skin Sens. 1, H317
dichlorométhane	(n° CAS) 75-09-2	<= 0,00066	Carc. 2, H351
1,3-dichloropropène, mélange d'isomères	(n° CAS) 542-75-6	<= 0,00055	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Le pourcentage exact est un secret commercial.

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### 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). |
| Premiers soins après inhalation           | : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.   |
| 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     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.  |
| 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                            | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.          |
| Symptômes/lésions après inhalation           | : Peut irriter les voies respiratoires.  |
| Symptômes/lésions après contact avec la peau | : May cause slight irritation.   |
| Symptômes/lésions après contact oculaire     | : May cause slight eye irritation.   |
| Symptômes/lésions après ingestion            | : Peut être nocif 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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.  |

### 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.  |

#### 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. Boucher la fuite, couper l'alimentation. Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés.  |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. 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. |
|---|--|

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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.
-------------------	---

### 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.

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

Follow Label Directions.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

dichlorométhane (75-09-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Dichloromethane (Methylene chloride); USA; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; TLV - Adopted Value)

### Wood flour Mesh (Mixture)

USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Local exhaust ventilation, vent hoods.
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.
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	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Brown.
Odeur	: Mild.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 100 °C
Point d'éclair	: > 100 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,02
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
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

Teneur en COV	: 0 %
---------------	-------

## 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	: Non classé
----------------	--------------

#### 3-chloroallylochlorure de méthénamine (4080-31-3)

DL50 orale rat	500 mg/kg (Rat)
----------------	-----------------

#### bicarbonate de sodium (144-55-8)

DL50 orale rat	> 4000 mg/kg (Rat; FIFRA (40 CFR); Valeur expérimentale)
----------------	--

#### hexaméthylénenetétramine (100-97-0)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat)
----------------	--------------------

#### dichlorométhane (75-09-2)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg (Rat; Étude de littérature)
----------------	--

DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Lapin; Étude de littérature)
--------------------	--

#### 1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)

DL50 orale rat	127 mg/kg (Rat)
----------------	-----------------

DI 50 cutanée rat	775 mg/kg (Rat)
-------------------	-----------------

DL50 cutanée lapin	333 mg/kg (Lapin)
--------------------	-------------------

CL50 inhalation rat (mg/l)	3 mg/l/4h (Rat)
----------------------------	-----------------

#### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

DL50 orale rat	273 mg/kg (Rat)
----------------	-----------------

#### Aristonate (Mixture)

DL50 orale rat	5000 mg/kg
----------------	------------

DI 50 cutanée rat	2000 mg/kg
-------------------	------------

DL50 cutanée lapin	10200 mg/kg
--------------------	-------------

CL50 inhalation rat (mg/l)	2,18 mg/l
----------------------------	-----------

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

#### 1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)

Groupe IARC	2B
-------------	----

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### silice d'infusoires, non calcinée (61790-53-2)

Groupe IARC	3
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.
Symptômes/lésions après inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: May cause slight irritation.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: May cause slight eye irritation.
Symptômes/lésions après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### hexaméthylènetétramine (100-97-0)

CL50 poisson 1	49800 mg/l (CL50; 96 h)
CE50 Daphnie 1	36000 mg/l (CE50; 48 h)

#### dichlorométhane (75-09-2)

CL50 poisson 1	193 mg/l (CL50; 96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnie 1	168,2 mg/l (CE50; 48 h)

#### 1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)

CL50 poissons 2	1,97 mg/l (CL50; 96 h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnie 2	0,09 mg/l (CE50; 48 h)
Seuil toxique algues 1	1.04 - 4.9,CE50; 96 h

#### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

CL50 poissons 2	80 mg/l (CL50; 96 h)
-----------------	----------------------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

#### 3-chloroallylochlorure de méthénamine (4080-31-3)

Persistance et dégradabilité	Forme des sédiments dans l'eau. Adsorption au sol.
------------------------------	--

#### bicarbonate de sodium (144-55-8)

Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité: sans objet. Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance.
DThO	Sans objet (inorganique)

#### hexaméthylènetétramine (100-97-0)

Persistance et dégradabilité	Hydrolyse dans l'eau.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,026 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	1,37 g O <sub>2</sub> /g substance (NH3)
DBO (% de DThO)	0,01897

#### dichlorométhane (75-09-2)

Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable dans l'eau. Biodégradable dans le sol.
------------------------------	--

#### 1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)

Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable dans l'eau. Non biodégradable dans le sol. Photolyse dans l'air.
------------------------------	--

#### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité: sans objet. Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité des composants. Non établi.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	Sans objet
Demande chimique en oxygène (DCO)	Sans objet
DThO	Sans objet

#### Aristonate (Mixture)

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

#### bentonite, conc quartz (poussière alvéolaire) >=0,1% (1302-78-9)

Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité: sans objet.
------------------------------	-------------------------------

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

<b>bentonite, conc quartz (poussière alvéolaire) &gt;=0,1% (1302-78-9)</b>	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	Sans objet
Demande chimique en oxygène (DCO)	Sans objet
DThO	Sans objet
<b>silice d'infusoires, non calcinée (61790-53-2)</b>	
Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité: sans objet.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	Sans objet
Demande chimique en oxygène (DCO)	Sans objet
DThO	Sans objet
<b>Wood flour Mesh (Mixture)</b>	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
<b>WATER (7732-18-5)</b>	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	
<b>PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER &amp; SEALANT 12 FL.OZ.</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
<b>3-chloroallylochlorure de méthénamine (4080-31-3)</b>	
BCF autres organismes aquatiques 1	3,2 (BCF; WO h)
Log Pow	-0,1
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).
<b>bicarbonate de sodium (144-55-8)</b>	
Log Pow	-4,01 (Valeur estimative)
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulable.
<b>hexaméthylénététramine (100-97-0)</b>	
Log Pow	-4,15 - -2,13
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation: sans objet.
<b>dichlorométhane (75-09-2)</b>	
BCF poissons 1	2 - 40 (BCF)
Log Pow	1,25 (Valeur expérimentale)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).
<b>1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)</b>	
Log Pow	2 (Valeur expérimentale)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>hydroxyde de potassium, 45%=&lt;conc&lt;50%, solutions aqueuses (1310-58-3)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulable. Non établi.
<b>Aristonate (Mixture)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
<b>bentonite, conc quartz (poussière alvéolaire) &gt;=0,1% (1302-78-9)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.
<b>silice d'infusoires, non calcinée (61790-53-2)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.
<b>Wood flour Mesh (Mixture)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
<b>WATER (7732-18-5)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	
<b>dichlorométhane (75-09-2)</b>	
Tension de surface	0,028 N/m (20 °C)
Ecologie - sol	Peut être nocif pour croissance des plantes/floraison/fruits.
<b>1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)</b>	
Tension de surface	0,031 N/m (24 °C)
Ecologie - sol	Toxique pour la flore. Non toxique pour les abeilles en conditions d'utilisation normales.
<b>12.5. Autres effets néfastes</b>	
Autres informations	: Éviter le rejet dans l'environnement.

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Recommandations pour l'élimination des déchets : Éliminer le contenu / récipient installation d'élimination des déchets appropriée, en conformité avec les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

US DOT (ground): Not Regulated,

ICAO/IATA (air): Not Regulated,

IMO/IMDG (water): Not Regulated,

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

Désignation officielle de transport (DOT) : Not Regulated

#### 14.3. Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations fédérales USA

##### PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

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

##### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

##### Aristonate (Mixture)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

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

#### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

##### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

##### Aristonate (Mixture)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### Réglementations UE

##### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

##### Aristonate (Mixture)

Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

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

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

Carc. Cat. 2; R49

Texte complet des phrases R: voir section 16

#### 15.2.2. Directives nationales

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)

### Aristonate (Mixture)

Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listé dans le KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.3. Règlementations des Etats - USA

### PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	Non

### 3-chloroallylchlorure de méthénamine (4080-31-3)

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	

### bicarbonate de sodium (144-55-8)

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	

### hexaméthylènetétramine (100-97-0)

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	

### dichlorométhane (75-09-2)

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	

### 1,3-dichloropropène, mélange d'isomères (542-75-6)

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	

### hydroxyde de potassium, 45%=<conc<50%, solutions aqueuses (1310-58-3)

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	

### Aristonate (Mixture)

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	

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

Aristonate (Mixture)				
Non	Non	Non	Non	
bentonite, conc quartz (poussière alvéolaire) >=0,1% (1302-78-9)				
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	
silice d'infusoires, non calcinée (61790-53-2)				
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	
Wood flour Mesh (Mixture)				
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	
WATER (7732-18-5)				
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	

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H228	Matière solide inflammable
H301	Toxique en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H311	Toxique par contact cutané
H312	Nocif par contact cutané
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Danger pour la santé NFPA

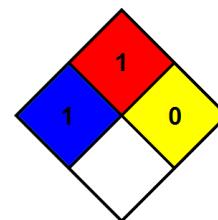
: 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.

Danger d'incendie NFPA

: 1 - Doit être préchauffé avant que l'allumage ne puisse se produire.

Réactivité NFPA

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



## Notation HMIS III

Santé

: 1 Slight Hazard - Irritation or minor reversible injury possible

# PETRA UNIVERSAL COOLING CONDITIONER & SEALANT 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

Inflammabilité : 1 Slight Hazard

Physique : 0 Minimal 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.*