



# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

Date de révision: 02/10/2017

Remplace la fiche: 07/27/2015

Version: 1.2

## 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 OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.
Code du produit	: PETRA2004B

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

Utilisation de la substance/mélange	: Octane Enhancer
-------------------------------------	-------------------

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

Petra Oil Company  
11085 Regency Green Dr.  
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

Flam. Liq. 4 H227  
Asp. Tox. 1 H304

Texte intégral des mentions H : voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS08

Mention d'avertissement (GHS-US)

: Danger

Mentions de danger (GHS-US)

: H227 - Liquide combustible

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Conseils de prudence (GHS-US)

: P210 - Keep away from all ignition sources. - No smoking

P280 - Wear protective gloves,protective clothing,eye protection,face protection

P301+P310 - En cas d'ingestion: appeler immédiatement un centre antipoison, docteur, médecin.

P331 - NE PAS faire vomir

P370+P378 - In case of fire: See Section 5.1 Extinguishing Media

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

P405 - Garder sous clef

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 : 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. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS-US
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light	(n° CAS) 64742-47-8	>= 95	Asp. Tox. 1, H304
2-méthoxy-2-méthylpropane	(n° CAS) 1634-04-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315

Le pourcentage exact est un secret commercial.

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 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                    | : Arrêt respiratoire: respiration artificielle ou oxygène. 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           | : Emmener la victime à l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: seek medical attention. 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     | : Consulter un médecin. Immediately flush eyes thoroughly with water for at least 15 minutes. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.   |

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

- |  |   |
|--|---|
| Symptômes/lésions                            | : En cas de malaise consulter un médecin.   |
| Symptômes/lésions après inhalation           | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.   |
| Symptômes/lésions après contact avec la peau | : May cause slight irritation . Peut provoquer une irritation modérée. Démangeaison. Teint rouge. Eruption/dermatite.   |
| Symptômes/lésions après contact oculaire     | : May cause slight eye irritation . Peut provoquer une irritation sévère. Irritation du tissu oculaire. Inflammation/atteinte du tissu oculaire. Rougeur du tissu oculaire. |
| Symptômes/lésions après ingestion            | : 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  | : Liquide combustible.   |
| Danger d'explosion | : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.        |
| Réactivité         | : En cas d'échauffement: libération de gaz/vapeurs nocifs/irritants. |

#### 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 | : Éliminer les sources d'inflammation. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Utiliser un vêtement de protection. Ventiler la zone. Ecartez toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. |
|-------------------|---|

##### 6.1.1. Pour les non-sécouristes

- |                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 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. Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés. Boucher la fuite, couper l'alimentation. |
|-------------------|--|

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### Procédés de nettoyage

- : Pelleter produit absorbé dans fûts. Couvrir produit répandu avec un matériau inerte, p.ex.: sable, terre, vermiculite ou kieselguhr, pierre à chaux broyée. 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 rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Dangers supplémentaires lors du traitement

- : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces. - No smoking.

#### 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. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

#### Température de manipulation

- : Do not heat or store at temperature above 120 F

#### Mesures d'hygiène

- : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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. Laver les zones affectées soigneusement après manipulation. 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. Mise à la terre/liaison équivalente du récipient et du matériel de réception. Se conformer aux réglementations en vigueur. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

#### 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. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.

#### Produits incompatibles

- : Agent oxydant. Bases fortes. Acides forts.

#### Matières incompatibles

- : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

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

Follow Label Directions.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Methyl-tert butyl ether (MTBE); USA; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; TLV - Adopted Value)

### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm 8 Hours
-----------	-----------------	-----------------

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- : Prévoir une extraction locale et générale adéquate. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Local exhaust ventilation, vent hoods.

#### Equipement de protection individuelle



#### Vêtements de protection - sélection du matériau

- : OFFRENT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE:

#### Protection des mains

- : Wear des gants de protection.

#### Protection oculaire

- : Ecran facial. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.

#### Protection de la peau et du corps

- : Vêtements de protection.

#### Protection des voies respiratoires

- : Porter masque à gaz si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition. Protection respiratoire non-autonome. Porter un équipement de protection respiratoire.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

- : Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 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.

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Incolore à jaune clair.
Odeur	: Ethereal. Odeur forte.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: N/A
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	: > 240 °C
Point d'éclair	: 55 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: N/A
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,798
Solubilité	: Peu soluble dans l'eau. l'eau: < 2 % Slight
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 1,7 cSt @ 40 deg C
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 0,7 - 6 vol % Estimated

#### 9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 2,5 %
---------------	---------

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

En cas d'échauffement: libération de gaz/vapeurs nocifs/irritants.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées (voir section 7). Liquide combustible. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

May react violently with oxidants. Non établi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Surchauffe. Chaleur. Etincelles.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant. Acides forts. Bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Toxic fume. . Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

#### PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

CL50 inhalation rat (ppm)	23576 ppm/4h Methyl tert-butyl ether (MTBE)
---------------------------	---

#### 2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)

DL50 orale rat	4000 mg/kg (Rat)
DI 50 cutanée rat	> 6800 mg/kg (Rat)

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### 2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)

DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg (Lapin)
CL50 inhalation rat (mg/l)	85 mg/l/4h (Rat)
CL50 inhalation rat (ppm)	23576 ppm/4h (Rat)

### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 5,28 mg/l/4h Based on lack of mortality and systemic effects

Corrosion cutanée/irritation cutanée

: Non classé  
pH: N/A

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

: Non classé  
pH: N/A

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

: Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales

: Non classé

Cancérogénicité

: Non classé

### 2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)

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	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
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 provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: May cause slight irritation . Peut provoquer une irritation modérée. Démangeaison. Teint rouge. Eruption/dermatite.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: May cause slight eye irritation . Peut provoquer une irritation sévère. Irritation du tissu oculaire. Inflammation/atteinte du tissu oculaire. Rougeur du tissu oculaire.
Symptômes/lésions après ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)	
CL50 poisson 1	672 - 706 mg/l (CL50; 96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnie 1	651 mg/l (CE50; OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate; 48 h; Daphnia magna)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable dans l'eau.
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)	
BCF poissons 1	1,5 (BCF; 672 h)
Log Pow	1,06 (Valeur expérimentale)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### 12.4. Mobilité dans le sol

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### 2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)

Tension de surface	0,02 N/m (20 °C)
--------------------	------------------

#### 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

Product/Packaging disposal recommendations	: 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.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

US DOT (ground):	UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.), 3, III, Limited Quantity
ICAO/IATA (air):	UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.), 3 , III, Limited Quantity
IMO/IMDG (water):	UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.), 3 , III, Limited Quantity
Special Provisions:	B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable. B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = 97 / (1 + a (tr - tf)) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP29 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150.0 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 1.5 bar or less based on the MAWP of the hazardous materials, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.

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

Désignation officielle de transport (DOT) : Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum Distillates, MTBE) (55 deg C c.c.)

Classe (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120

Etiquettes de danger (DOT) : 3 - Flammable liquid



DOT Symbols

: G - Identifies PSN requiring a technical name

Groupe d'emballage (DOT)

: III - Minor Danger

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)

: B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable.

B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.

IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).

T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = 97 / (1 + a (tr - tf)) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.

TP29 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150.0 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 1.5 bar or less based on the MAWP of the hazardous materials, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	:	150
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	:	203
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	:	242

### 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.
----------------------------	---	---

#### Transport aérien

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail : 60 L  
(49 CFR 173.27)

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 220 L

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Immediate (acute) health hazard Danger d'incendie Delayed (chronic) health hazard
2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Delayed (chronic) health hazard Danger d'incendie Immediate (acute) health hazard
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Immediate (acute) health hazard Delayed (chronic) health hazard

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.	
Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 2 : Liquide inflammable
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
Classification SIMDUT	Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT

#### 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 [DDP]

R10

Texte complet des phrases R: voir section 16

#### 15.2.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 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 -	Non

# PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

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

### PETRA OCTANE BOOST W/ INJECTOR CLEANER12 FL.OZ.

Mâle	
------	--

### 2-méthoxy-2-méthylpropane (1634-04-4)

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)
Non	Non	Non	Non	

### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light (64742-47-8)

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	

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H227	Liquide combustible
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée

Danger pour la santé NFPA

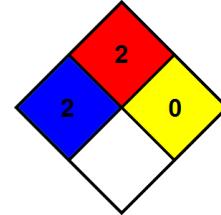
: 2 - L'exposition intense ou continue peut causer une incapacité temporaire ou une blessure possible résiduelle sauf si une aide médicale rapide est donnée.

Danger d'incendie NFPA

: 2 - Doit être modérément chauffé ou exposé à des températures relativement élevées 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 : 2 Moderate Hazard - Temporary or minor injury may occur

Inflammabilité : 2 Moderate 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.*