

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 1 de 10

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Réactifs et produits chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

##### Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

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

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Lieu: P-4050-320 Porto

Téléphone: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: SDS service department

##### Renseignements concernant le fabricant/fournisseur

Société: AnalytiChem Canada Inc.

Québec, CANADA

Rue: 21800 Clark Graham Ave

Lieu: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé

Téléphone: +1 (800) 361-6820

Téléfax: +1 (800) 253-5549

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

+1 703-741-5970 (CHEMTREC)

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:

#### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 2 de 10

## 2. Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

#### SIMDUT 2015

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

### Éléments d'étiquetage

#### SIMDUT 2015

Mention

Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



#### Mentions de danger

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

#### Conseils de prudence

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

NE PAS faire vomir.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Aucune donnée disponible

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS     | Dénomination chimique                                                | Quantité       |
|------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 64742-47-8 | "Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié" | 80 - 100 % (*) |

(\*) La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

#### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## 4. Premiers soins

### Description des premiers secours

#### Indications générales

Aucune donnée disponible

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Appeler un médecin en cas de malaise.

#### Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau, Savon

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 3 de 10

rincer.

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

### Après ingestion

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

Appeler immédiatement un médecin.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Troubles gastro-intestinaux

Pneumonie

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Vertiges

Dépression du système nerveux central

Maux de tête

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune donnée disponible

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Mousse

Dioxyde de carbone (CO2)

Poudre d'extinction

Eau

#### Agents extincteurs inappropriés

sans limitation

### Dangers spécifiques du produit dangereux

Liquides combustibles

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Dioxyde de carbone (CO2)

Monoxyde de carbone

En cas d'échauffement:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

#### Remarques générales

En cas d'échauffement:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 4 de 10

### Pour les non-secouristes

- Assurer une aération suffisante.
- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Procédures d'urgence
- Consulter un spécialiste
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

### Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

### Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

#### Pour la rétention

- Colmater les bouches de canalisations.
- Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

#### Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### Autres informations

- Assurer une aération suffisante.
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

### Référence à d'autres sections

- Maniement sûr: voir rubrique 7
- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Evacuation: voir rubrique 13

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Consignes pour une manipulation sans danger

- Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
- Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.
- Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).
- Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.
- Assurer une aération suffisante.

#### Préventions des incendies et explosion

- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- En cas d'échauffement:  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

### Information supplémentaire

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 5 de 10

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### Conseils pour le stockage en commun

Directives nationales

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)

| N° CAS | Substance                                                                                           | ppm | mg/m³ |  | Catégorie | Origine    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|-----------|------------|
| -      | Mineral oil, excluding metal working fluids (inhalable fraction); Pure, highly and severely refined |     | 5     |  | TWA (8 h) | ACGIH-2025 |

#### Conseils supplémentaires

Les réglementations nationales doivent être également observées!

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

##### Protection des yeux/du visage

lunettes à coques

Écran de protection du visage

##### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### Protection de la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

##### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

##### Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 6 de 10

### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| L'état physique:                                                             | Liquide                    |
| Couleur:                                                                     | incolore                   |
| Odeur:                                                                       | comme: Hydrocarbures       |
| Seuil olfactif:                                                              | Aucune donnée disponible   |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | Aucune donnée disponible   |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 218-800 (424.4-1472 °F) °C |
| Inflammabilité:                                                              | Aucune donnée disponible   |
| Limite inférieure d'explosibilité:                                           | Aucune donnée disponible   |
| Limite supérieure d'explosibilité:                                           | Aucune donnée disponible   |
| Point d'éclair:                                                              | Aucune donnée disponible   |
| Température d'auto-inflammation:                                             | Aucune donnée disponible   |
| Température de décomposition:                                                | Aucune donnée disponible   |
| pH-Valeur:                                                                   | Aucune donnée disponible   |
| Viscosité cinématique:                                                       | Aucune donnée disponible   |
| Hydrosolubilité:                                                             | Aucune donnée disponible   |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | Aucune donnée disponible   |
| La vitesse de dissolution:                                                   | Aucune donnée disponible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | Aucune donnée disponible   |
| La stabilité de la dispersion:                                               | Aucune donnée disponible   |
| Tension de vapeur:                                                           | Aucune donnée disponible   |
| Tension de vapeur:                                                           | Aucune donnée disponible   |
| Densité:                                                                     | Aucune donnée disponible   |
| Densité relative:                                                            | Aucune donnée disponible   |
| Densité apparente:                                                           | Aucune donnée disponible   |
| Densité de vapeur relative:                                                  | Aucune donnée disponible   |
| Caractéristiques des particules:                                             | Aucune donnée disponible   |

### Autres données

#### Informations concernant les classes de danger physique

##### Dangers d'explosion

En cas d'échauffement:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

##### Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

##### Température d'inflammation spontanée

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

##### Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

#### Autres caractéristiques de sécurité

##### Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

##### Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

##### Teneur en solvant:

Aucune donnée disponible

##### Teneur en corps solides:

Aucune donnée disponible

##### Point de sublimation:

Aucune donnée disponible

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 7 de 10

Point de ramollissement: Aucune donnée disponible  
Point d'écoulement: Aucune donnée disponible  
Viscosité dynamique: Aucune donnée disponible  
Durée d'écoulement: Aucune donnée disponible

### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

En cas d'échauffement:  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### Risque de réactions dangereuses

Agent oxydant

### Conditions à éviter

Forte chaleur  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

### Matériaux incompatibles

Aucune donnée disponible

### Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie voir :  
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Aucune donnée disponible

#### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS     | Substance                                                            |                   |        |                     |                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Voie d'exposition                                                    | Dose              | Espèce | Source              | Méthode            |
| 64742-47-8 | "Distillats légers (pétrole), hydrotraités; kérozène - non spécifié" |                   |        |                     |                    |
|            | orale                                                                | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | Study report (1992) | EPA OTS 798.1175   |
|            | cutanée                                                              | DL50 > 2000 mg/kg | Lapin  | Study report (1992) | EPA OTS 798.1100   |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                              | CL50 > 5,28 mg/l  | Rat    | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |

# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 8 de 10

### Irritation et corrosivité

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

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

### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucune donnée disponible

### Expériences tirées de la pratique

Aucune donnée disponible

### Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### Autres informations

Aucune donnée disponible

### Information supplémentaire

Troubles gastro-intestinaux

Pneumonie

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Vertiges

Dépression du système nerveux central

Maux de tête

## 12. Données écologiques

### Persistance et dégradation

Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.



# Fiche de données de sécurité

conformément au SIMDUT

## CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 9 de 10

### Autres effets néfastes

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 14. Informations relatives au transport

### Canadien TMD

#### Appellation réglementaire:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport maritime (IMDG)

#### Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Classe(s) de danger relative au transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## 15. Informations sur la réglementation

### Réglementation canadienne

## 16. Autres informations

### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 11.

### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre,

**Fiche de données de sécurité**

conformément au SIMDUT

**CONOSTAN Single-Element Standard 0.001% Sulfur in Diesel**

Révision: 02.02.2026

Code du produit: AC18.06036

Page 10 de 10

son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

---

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*