



# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Identificateur de produit</b>  | HydroForce® Zéro COV Nettoyant à usage multiple - 3.78 L         |  |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |  |  |
| <b>Code de produit</b>  | Item# 1750546  |  |
| <b>Usage recommandé</b>   | General purpose cleaner  |  |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>   | Aucun(e) connu(e).   |  |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |  |  |
| <b>Fabriqués ou vendus par:</b>   |  |  |
| <b>Nom de la société</b>  | CRC Canada Co.   |  |
| <b>Adresse</b>  | 83 Galaxy Blvd<br>Unité 35 - 37<br>Toronto, ON M9W 5X6<br>Canada |  |
| <b>Téléphone</b>  |  |  |
| <b>Information générale</b>   | 416-847-7750   |  |
| <b>Urgence 24 heures (CHEMTREC)</b>   | 800-424-9300 (Canada)  |  |
| <b>Site Web</b>   | www.crc-canada.ca  |  |
| <b>Courriel</b>   | Support.CA@crcindustries.com                                     |  |

## 2. Identification des dangers

|                                 |   |              |
|---------------------------------|---|--------------|
| <b>Dangers physiques</b>        | Non classé.   |              |
| <b>Dangers pour la santé</b>    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire            | Catégorie 2A |
| <b>Dangers environnementaux</b> | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu         | Catégorie 3  |
|                                 | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 3  |

### Éléments d'étiquetage



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Mention d'avertissement</b>        | Attention   |
| <b>Mention de danger</b>              | Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| <b>Conseil de prudence</b>            |   |
| <b>Prévention</b>                     | Se laver soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| <b>Intervention</b>                   | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. |
| <b>Stockage</b>                       | Conserver à l'écart de matières incompatibles.  |
| <b>Élimination</b>                    | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.   |
| <b>Autres dangers</b>                 | Aucun(e) connu(e).  |
| <b>Renseignements supplémentaires</b> | Aucune.   |

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

| Dénomination chimique                 | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %        |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| de l'eau                              |                         | 7732-18-5                   | 80 - 100 |
| Alcools éthoxylés en C9-C11           |                         | 68439-46-3                  | 3 - 7    |
| quaternary coco alkylamine ethoxylate |                         | 61791-10-4                  | 1 - 5    |

Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalation</b>   | Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.  |
| <b>Contact avec la peau</b>   | Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.   |
| <b>Contact avec les yeux</b>  | Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>  | Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>                                   | Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.   |
| <b>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</b> | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.  |
| <b>Informations générales</b>   | S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger.  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>   | Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).                              |
| <b>Agents extincteurs inappropriés</b>   | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.                            |
| <b>Dangers spécifiques du produit dangereux</b>                                      | Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.   |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.               |
| <b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>                           | Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.                               |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>   | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>   | Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.   |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b> | Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. |
| <b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>                 | Ce produit est miscible dans l'eau. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.<br><br>Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.<br><br>Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.   |
| <b>Précautions relatives à l'environnement</b>                                   | Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.   |

---

## 7. Manutention et stockage

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>                 | Éviter tout contact avec les yeux. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. |
| <b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b> | Stocker dans des récipients bien fermés. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).  |

---

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Limites d'exposition professionnelle</b>  | Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.  |
| <b>Valeurs biologiques limites</b>   | Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.  |
| <b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>   | Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire. |
| <b>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</b> |   |
| <b>Protection du visage/des yeux</b>   | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).   |
| <b>Protection de la peau</b>   |   |
| <b>Protection des mains</b>  | Porter des gants de protection en: Néoprène. Nitrile. Gants en caoutchouc.  |
| <b>Autre</b>   | Porter un vêtement de protection approprié.   |
| <b>Protection respiratoire</b>   | S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés.  |
| <b>Dangers thermiques</b>  | Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.   |
| <b>Considérations d'hygiène générale</b>   | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants  |

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Apparence</b>  |                            |
| <b>État physique</b>  | Liquide.                   |
| <b>Forme</b>  | Liquide.                   |
| <b>Couleur</b>  | Clair.                     |
| <b>Odeur</b>  | Légère odeur de détergent. |
| <b>Seuil olfactif</b>   | Non disponible.            |
| <b>pH</b>   | 10.3                       |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | 0 °C (32 °F) estimation    |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | 100 °C (212 °F) estimation |
| <b>Point d'éclair</b>   | Aucune.                    |
| <b>Taux d'évaporation</b>   | Lent.                      |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>  | Non disponible.            |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b> |                            |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>                              | 2.6 % estimation           |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>                              | 12.6 % estimation          |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Tension de vapeur</b>                    | 20.9 hPa estimation        |
| <b>Densité de vapeur</b>                    | Non disponible.            |
| <b>Densité relative</b>                     | 1.04                       |
| <b>Solubilité</b>                           |                            |
| <b>Solubilité (eau)</b>                     | Notable                    |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b> | Non disponible.            |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>      | 150 °C (302 °F) estimation |
| <b>Température de décomposition</b>         | Non disponible.            |
| <b>Viscosité</b>                            | Non disponible.            |
| <b>Autres informations</b>                  |                            |
| <b>Pourcentage de matières volatiles</b>    | 87.2 % estimation          |

---

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.  |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.  |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Agents comburants forts.   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Acrolein.  |

---

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>            | On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas d'inhalation.            |
| <b>Contact avec la peau</b>  | On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas de contact avec la peau. |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.                             |
| <b>Ingestion</b>             | Faible danger présumé en cas d'ingestion.                            |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Inconnu(e).

| <b>Composants</b>                                      | <b>Espèces</b>  | <b>Résultats d'épreuves</b> |
|--|---|-----------------------------|
| Alcools éthoxylés en C9-C11 (CAS 68439-46-3)           |   |                             |
| <b><u>Aiguë</u></b>                                    |   |                             |
| <b>Cutané</b>  |   |                             |
| DL50   | Lapin   | 5000 mg/kg                  |
| <b>Orale</b>   |   |                             |
| DL50   | Rat   | 1378 mg/kg                  |
| quaternary coco alkylamine ethoxylate (CAS 61791-10-4) |   |                             |
| <b><u>Aiguë</u></b>                                    |   |                             |
| <b>Orale</b>   |   |                             |
| DL50   | Rat   | 580 mg/kg                   |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>            | Un contact prolongé avec la peau peut causer une irritation temporaire. |                             |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>    | Provoque une sévère irritation des yeux.                                |                             |

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

|   |   |
|---|---|
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                 | Pas un sensibilisant respiratoire.  |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                                      | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.  |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                     | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. |
| <b>Cancérogénicité</b>  | Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.   |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>    | Non classé.   |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b> | Non classé.   |
| <b>Danger par aspiration</b>  | Pas un danger par aspiration.   |

---

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|------------|---------|----------------------|
|------------|---------|----------------------|

Alcools éthoxylés en C9-C11 (CAS 68439-46-3)

### Aquatique

#### Aiguë

|           |      |         |                        |
|-----------|------|---------|------------------------|
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 1 - 10 mg/l, 48 heures |
| Poisson   | CL50 | Poisson | 1 - 10 mg/l, 96 heures |

quaternary coco alkylamine ethoxylate (CAS 61791-10-4)

### Aquatique

#### Aiguë

|         |      |                                  |                    |
|---------|------|----------------------------------|--------------------|
| Poisson | CL50 | Famille des truites (Salmonidés) | 24 mg/l, 96 heures |
|---------|------|----------------------------------|--------------------|

**Persistence et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange.

**Potentiel de bioaccumulation**

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

---

## 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

---

## 14. Informations relatives au transport

### TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

---

## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

## Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

## Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

## Gaz à effet de serre

Non inscrit.

## Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

## Règlements internationaux

### Convention de Stockholm

Sans objet.

### Convention de Rotterdam

Sans objet.

### Protocole de Kyoto

Sans objet.

### Protocole de Montréal

Sans objet.

### Convention de Bâle

Sans objet.

## Inventaires Internationaux

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire   | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|---------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques (AICS)   | Oui                 |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Oui                 |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Non                 |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Oui                 |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Non                 |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                 |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Non                 |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Non                 |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande   | Oui                 |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Oui                 |
| Taiwan                   | Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)  | Oui                 |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                 |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence  
Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

|   |  |
|---|--|
| <b>Date de publication</b>                  | 26-Août-2019   |
| <b>Version n°</b>                           | 01   |
| <b>Autres informations</b>                  | CRC # 686/1002733  |
| <b>Avis de non-responsabilité</b>           | L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux CRC Canada Co.. |
| <b>Informations relatives à la révision</b> | Des modifications importantes ont été apportées à ce document et il devrait donc être relu entièrement.  |