# *FICHE SIGNALÉTIQUE*

**Dernière révision**
6/14/2018
**Date produite**
6/14/2018

# HYDROC

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

- **Nom du produit** • Hydroc
- **Formule de produit** • ELC-1310

### USAGE RECOMMANDÉ DU PRODUIT CHIMIQUE ET RESTRICTIONS D'UTILISATION

**Utilisation recommandée** • **Détergent à base d'eau pour nettoyage de pièces**

### COORDONNÉES DU FOURNISSEUR

- Les Équipements de lavage de la Capitale inc.
  1677, route de l'Aéroport,
  L'Ancienne-Lorette, Québec
  G2G 2P3
  Tél. : 418-704-6611
  www.laveusepressionelc.com

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS POTENTIELS

*États-Unis - Selon la norme d'informations sur les dangers OSHA 29 CFR 1920.*

### CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

**Classification des dangers potentiels** • Provoque des lésions oculaires graves / Irritation oculaire- 2B

### ÉLÉMENTS DE L'ÉTIQUETTE

**Mentions d'avertissements et pictogrammes**

- Avertissement



## MENTIONS DE DANGER

| | |
|---|---|
| H320 | Provoque de l'irritation oculaire |

## CONSEILS DE PRUDENCE

| | |
|---|---|
| P264 | Bien se laver après la manipulation. |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer délicatement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, s'il y a lieu, et s'il est possible de les enlever facilement. Continuer à rincer. |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste, obtenir un avis médical. |

**AUTRES CATÉGORIES DE DANGERS**







## SECTION 3 : INFORMATIONS SUR LA COMPOSITION DU PRODUIT

| Dénomination chimique | CAS | Pourcentage en poids |
|---|---|---|
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | <12 |
| Aucune autre matière dangereuse à déclarer | S.O. | |

## SECTION 4 : PREMIERS SOINS

**INHALATION** • En cas d'exposition complète, emmener immédiatement la victime à l'air frais. Donnez-lui de l'oxygène ou effectuez des manœuvres de respiration artificielle si nécessaire. Communiquer immédiatement avec un médecin.

**PEAU** • Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les souliers contaminés. Communiquer avec un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

**YEUX** • Rincer immédiatement les yeux avec un jet d'eau délicat, mais abondant pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières inférieures et supérieures. Communiquer avec un médecin si l'irritation persiste.

**INGESTION** • Ne pas provoquer de vomissements. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Afin de diluer, demander à la victime de boire deux grands verres d'eau. Communiquer immédiatement avec un médecin.

## SECTION 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

**AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS** • Utiliser des moyens d'extinction non inflammables ou non explosifs

**DANGERS PARTICULIERS** • Aucun risque de danger inhabituel en cas d'incendie ou d'explosion

**MESURES DE PROTECTION SPÉCIALES POUR LES POMPIERS** • En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome et approuvé par le NIOSH, comprenant un masque de visage à débit constant ou autre dispositif à pression positive.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

**PERSONNEL AUTRE QUE LE PERSONNEL D'INTERVENTION** • Pour le personnel autre que le personnel d'intervention; aérer la zone de la fuite ou du déversement et retirer toutes les sources d'allumage. Porter les équipements de protection appropriés tel que recommandé pour prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Isoler la zone affectée. Ne pas

toucher ou marcher sur le produit déversé, à moins de porter les équipements de protection appropriés. Empêcher l'entrée du personnel non impliqué et non protégé.

**AGENTS D'INTERVENTION**

•Pour les intervenants d'urgence, commencer par isoler la zone touchée par un périmètre de sécurité de 50 mètres (150 pi). Éliminer toutes les sources d'allumage (interdiction de fumer, éviter les étincelles et les flammes dans la zone immédiate). Rester en dehors des zones basses. Garder le personnel non autorisé à l'écart. Rester face au vent. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer.

## PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

**DÉVERSEMENT ACCIDENTEL DANS L'ENVIRONNEMENT**

• Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Si possible, empêchez le produit de s'écouler dans les drains, les eaux de surface ou souterraines. Ce produit est biodégradable.

## MÉTHODES ET MATÉRIAUX DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

**CONFINEMENT ET NETTOYAGE**

• Confiner et recouvrir le liquide si possible. Recouvrir les drains ou les capuchons, lorsque c'est possible de le faire, en toute sécurité. Recueillir les liquides dans un contenant approprié ou l'absorbé avec matériau inerte (par exemple; vermiculite, sable terre) et placer dans un conteneur de déchets chimiques. Ne pas utiliser des matériaux combustibles, tels que la sciure de bois. Les petits déversements peuvent être évacués dans l'égout sanitaire avec la permission des autorités locales.

# SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE**

- Protéger l'endroit contre les dommages matériels. Garder dans un endroit frais, sec et bien aéré. Éviter l'entreposage directement au soleil, si possible. Garder à l'écart des matériaux incompatibles, tels que les acides forts et les bases fortes. Ne pas entreposer dans des contenants composés de métaux mous tels que l'aluminium, le magnésium, le zinc ou l'acier galvanisé.

**CONDITIONS POUR L'ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE ET LA PRÉVENTION DES PRODUITS INCOMPATIBLES**

- Protéger l'endroit contre les dommages matériels. Garder dans un endroit frais, sec et bien aéré. Éviter l'entreposage directement au soleil si possible. Garder à l'écart des matériaux incompatibles, tels que les acides forts et les bases fortes. Ne pas entreposer dans des contenants faits de métaux mous tels que l'aluminium, le magnésium, le zinc ou l'acier galvanisé.

# SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

## PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

| Dénomination chimique | CAS | VLE |
|---|---|---|
| 2-Butoxyéthano2 | 111-76-2 | 50 ppm |
| Aucune autre matière dangereuse à signaler | S.O. | S.O. |

## CONTRÔLE D'INGÉNIERIE APPROPRIÉ

- Utiliser des systèmes de ventilation adéquats, afin de maintenir les concentrations dans l'air ambiant à des niveaux inférieurs aux normes d'exposition, en milieu de travail.

## MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE, TELLES QUE LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|---|---|
| **PROTECTION DES YEUX / VISAGE** | • Lunettes de sécurité pour les produits chimiques. |
| **PROTECTION DE LA PEAU** | • Gants de nitrile. |
| **PROTECTION RESPIRATOIRE** | • Aucune protection requise pour un usage normal. |

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Aspect** | Liquide bleu clair | **Limites inférieures** | Non disponible |
| **Odeur** | Odeur légèrement sucrée | **Pression de vapeur** | Pression de vapeur |
| **pH** | 8,4 à 9,5 net | **Densité de vapeur** | Non disponible |
| **Point de fusion/congélation** | Non disponible | **Densité relative** | 8,04 g/ml |
| **Point initial d'ébullition** | Non disponible | **Solubilité** | Miscible avec l'eau |
| **Point d'éclair** | Non disponible | **Coefficient de partage** | Non disponible |
| **Taux d'évaporation** | Non disponible | **Température d'auto ignition** | Non disponible |
| **Inflammation** | Non disponible | | |
| **Inflammabilité** | Non disponible | **Température de dégradation** | Non disponible |
| **COV (g/L)** | <168 g/L | **Viscosité** | Non disponible |

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| **Réactivité** | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation. |
| **Stabilité chimique** | Stable dans des conditions normales de température et de pression. |
| **Risque de réactions dangereuses** | Ne se produira pas. |
| **Conditions à éviter** | Aucune condition inhabituelle à éviter. |
| **Matériaux incompatibles** | Ne pas mélanger avec des acides forts ou des bases fortes. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques, à moins d'instructions particulières du fabricant. |
| **Produits de décomposition Dangereux** | En cas d'incendie, des produits tels que des oxydes de carbone, des hydrocarbures, des vapeurs ou des émanations, de la suie et de la fumée peuvent être produits. |

## SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| **Toxicité aiguë** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Irritation/corrosion de la peau** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Dommages et irritation sévère aux yeux** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Sensibilité respiratoire ou cutanée** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Mutagénicité des cellules germinales** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Carcinogénicité** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Toxicité pour la reproduction** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **STOT Exposition unique** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **STOT Exposition répétée** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Danger par aspiration** | Aucune information spécifique sur le mélange |
| **Organes cibles** | Peau |
| **Exposition et voies d'entrée** | Ingestion, inhalation, peau, yeux. |

### EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

| | |
|---|---|
| **INHALATION AIGUË** | Peut provoquer une irritation au nez, à la gorge et aux poumons. |
| **INHALATION CHRONIQUE** | Les vapeurs ou la bruine peuvent aggraver les problèmes pulmonaires existants. |
| **CONTACT CUTANÉ AIGU** | Peut provoquer de l'irritation. Une exposition prolongée peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Évitez toute exposition prolongée. |
| **CONTACT CUTANÉ CHRONIQUE** | La sensibilité de la peau peut survenir en cas d'exposition répétée et prolongée. |
| **CONTACT AIGU DES YEUX** | Peut provoquer des rougeurs, larmoiements, de l'enflure ou des douleurs. Une exposition prolongée des yeux devrait être évitée. |
| **CONTACT CHRONIQUE : YEUX** | Aucune donnée disponible. |
| **INGESTION AIGUË** | Peut irriter ou brûler le tube digestif. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées, des vomissements et de la diarrhée. |

**INGESTION CHRONIQUE** Aucune donnée disponible.

## SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**TOXICITÉ** Il n'y a pas suffisamment d'informations disponibles sur le mélange.

**DURÉE D'EFFICACITÉ ET BIODEGRABILITÉ** Il n'y a pas suffisamment d'informations disponibles sur le mélange. Les composants du mélange sont identifiés comme étant biodégradables ou intrinsèquement biodégradables.

**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION** Il n'y a pas suffisamment d'informations disponibles sur le mélange.

**MOBILITÉ DANS LE SOL** Il n'y a pas suffisamment d'informations disponibles sur le mélange.

**AUTRES EFFETS NOCIFS** Il n'y a pas suffisamment d'informations disponibles sur le mélange.

## SECTION 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION** Si jamais le produit ne peut pas être conservé pour la récupération ou le recyclage, il devrait être entreposé dans un site d'élimination approprié et approuvé. La transformation, l'utilisation ou la contamination de ce produit peuvent modifier les options possibles de gestion des déchets. Les réglementations provinciales ou locales sur l'élimination des déchets, peuvent différer des réglementations fédérales. Éliminez les contenants et les contenus non utilisés, conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.

## SECTION 14 : INFORMATION POUR LE TRANSPORT

**DANGERS DE TRANSPORT** Non réglementé par le ministère des Transports

**PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES** Aucune connue.

**PRÉCAUTIONS SPÉCIALES** Aucune connue.

## SECTION 15 : INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

### INFORMATIONS SARA TITRE III

| DÉNOMINATION CHIMIQUE | CODE CAS / CAT | POURCENTAGE EN POIDS |
|---|---|---|
| Éthers de glycol | N230 | >12 |

### AUTRES INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

TSCA (Toxic Substance Control Act) : Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés sur la liste de l'inventaire de la TCSA

CARCINOGÉNITICÉ : Non répertorié par le CIRC, le NTP, or la OSHA

CALIFORNIA PROPOSITION 65: ce produit ne contient pas de produit chimique actuellement répertorié en tant que toxines carcinogènes ou reproductives, identifiées par la proposition

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

**Date de la dernière révision** 06/14/2018 **Produite le** 06/14/2018

RÉPERTOIRE DES ABRÉVIATIONS
N.E = Non établi CAS = Chemical Abstract Service. ppm = parties par million g/L = grammes par litre
mg/m3 = milligrammes par mètre cube

### EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

Les informations de cette fiche signalétique sont présentées de bonne foi, mais ne font aucune représentation quant à leur exhaustivité ou à leur précision. Ce document est publié uniquement à titre de guide pour la manutention sécuritaire du produit par une personne bien formée et habilitée à utiliser ce produit. Les personnes qui reçoivent ces informations doivent faire preuve de jugement afin de déterminer si l'utilisation du produit est justifiée dans un contexte particulier. CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE NE FAIT AUCUNE REPRÉSENTATION OU N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, TELLE QU'EXPRIMÉ DANS LE TEXTE OU SOUS-ENTENDUE, N'INCLUANT AUCUNE LIMITATION DE TOUTE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE, DE FIABILITÉ POUR UN USAGE PARTICULIER DANS LE RESPECT DES INFORMATIONS ÉNONCÉES DANS LA PRÉSENTE OU DU PRODUIT CONCERNÉ PAR LESDITES INFORMATIONS. PAR CONSÉQUENT, CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE NE SOUSTRAIT LES AUTEURS À AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES QUI RÉSULTERAIENT DE L'UTILISATION DU PRODUIT OU DU CRÉDIT QUI POURRAIT ÊTRE ACCORDÉ À CES INFORMATIONS.