

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHEMSYN CHLOR2 POWDER CHLORINE CLEANER



| Section 1. Identification                     |                               |                                                     |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit:                               |                               | Fournisseur:                                        | Chemsyn Services Inc.                                                                                                             |
| Chemsyn Chlor2- Nettoyant en poudre au chlore |                               |                                                     |                                                                                                                                   |
| Code du produit: WW-C-1013-0-04               |                               | Contact d'Urgence:                                  | Adresse:<br><br>485 Millway Avenue, Unit 2<br>Concord, Ontario<br>L4K 3V4<br>Canada<br>T:1-833-888-CHEM (2436)<br>www.chemsyn.com |
| Utilisation du Produit                        | Nettoyant en poudre au chlore | 1-833-888-2436, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h |                                                                                                                                   |
|                                               |                               |                                                     |                                                                                                                                   |

## Section 2. Identification des dangers

GHS Classification: Corrosion cutanée, catégorie 1C ; Lésions oculaires graves, catégorie 1

### Section 2.1 - Éléments d'étiquetage

| Pictogrammes de danger                                                                                     | Consignes de Prudence :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            | Portez des gants de protection et un équipement de protection des yeux. Lavez-vous soigneusement après manipulation. Ne pas respirer les brouillards ou poussières.<br>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau. Lavez les vêtements contaminés avant réutilisation.<br>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuez à rincer.<br>EN CAS D'INGESTION : rincez la bouche. NE PAS provoquer de vomissements.<br>EN CAS D'INHALATION : transportez la personne à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| <b>Mot signal :</b> Danger                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Déclarations de danger :</b><br>Provoque des brûlures cutanées graves et des lésions oculaires sévères. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Section 3 - Composition/information sur les ingrédients

| Nom Chimique               | CAS #    | Pourcentage |
|----------------------------|----------|-------------|
| Carbonate de sodium        | 497-19-8 | 45          |
| Métasilicate de sodium     | 6834-92- | 20          |
| Tripolyphosphate de sodium | 7758-29- | 12          |
|                            |          |             |

## Section 4 - Premiers soins

**Peau :** Laver à l'eau et au savon en abondance. Consulter un médecin en cas de brûlures.

**Yeux :** Rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Inhalation :** Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Ingestion :** Donner une cuillère à café de lait de magnésie, suivie de lait ou d'eau pour diluer le produit, et/ou des blancs d'œufs crus. NE PAS provoquer de vomissements. Éviter l'alcool. APPELER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN OU UN CENTRE ANTIPOISON. NE JAMAIS ADMINISTRER QUELQUE CHOSE PAR LA BOUCHE À UNE PERSONNE INCONSCIENTE.

## Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

| Point d'éclair | Limites | Moyens d'extinction : | Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun          | LEL     | NA                    | Éviter l'exposition aux fumées ou vapeurs. Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive, approuvé MSHA/NIOSH ou équivalent, pour maintenir la VLE (valeur limite d'exposition). RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION PARTICULIER : Le produit ne brûlera pas. |
|                | UEL     | NA                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Section 6 - Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Balayer les déversements et éliminer dans des conteneurs appropriés.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Section 7 - Manutention et stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Pour usage institutionnel et industriel. Ne pas utiliser pour les consommateurs. Conserver sous clé dans son récipient d'origine fermé.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Ingrédient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OSHA PEL:                                                                                  | ACGIH TLV                                  | PPE                        |                                         | Considérations générales d'hygiène :                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Carbonate de sodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NE                                                                                         | NE                                         | Protection<br>respiratoire | généralement pas<br>requis              |                                                                                                                                                                                     | Manipuler conformément aux bonnes pratiques<br>d'hygiène industrielle et de sécurité. Mettre à<br>disposition des installations appropriées pour un<br>rinçage rapide des yeux et du corps en cas de contact<br>ou de projection. |                             |                                                         |                       |
| Métasilicate de sodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15mg/m³                                                                                    | 10mg/m³                                    | Yeux:                      | Lunettes de sécurité, écran facial      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Tripolyphosphate de sodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2mg/m³                                                                                     | 2mg/m³                                     | Peau:                      | Gants résistants aux produits chimiques |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                            | Ventilation                | Ventilation normale de la pièce         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Section 9 - Propriétés physiques et chimiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Aspect:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Odeur                                                                                      | Odeur<br>Seuil                             | pH                         | Point de<br>fusion                      | Point<br>d'ébullition                                                                                                                                                               | Tax<br>d'évaporatio<br>n                                                                                                                                                                                                          | Inflammabilité              | Limites supérieure et<br>inférieure<br>d'inflammabilité | Pression<br>de vapeur |
| Poudre blanche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | chlore                                                                                     | NE                                         | NA                         | NE                                      | NE                                                                                                                                                                                  | >1(eau=1)                                                                                                                                                                                                                         | NA                          | NA                                                      | NA                    |
| Densité de<br>Vapeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Densité                                                                                    | Densité relative                           | pH(use dil)                | Solubilité<br>(eau 77° F)               | Coefficient<br>de partage                                                                                                                                                           | Température<br>d'auto-<br>inflammation                                                                                                                                                                                            | Viscosité                   | Température de<br>décomposition                         |                       |
| NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA                                                                                         | NA                                         | 14                         | >10%                                    | NE                                                                                                                                                                                  | NA                                                                                                                                                                                                                                | NA                          | NA                                                      |                       |
| Section 10 - Stabilité et réactivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Le produit est stable.<br>Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.<br>Incompatibilité (matières à éviter) : Acides forts,<br>ammoniaque.<br>Produits de décomposition dangereux : Aucun                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Section 11- Données toxicologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Ingrédient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Toxicité aiguë<br>(oral LD50) rat                                                          | Toxicité<br>aiguë<br>(Derm.<br>LD50) Lapin | Peau et<br>Yeux            | carcinogène                             | Mutagène                                                                                                                                                                            | Toxicité<br>pour la<br>reproduction                                                                                                                                                                                               | STOST -Exposition<br>unique | STOST<br>Exposition<br>répétée                          |                       |
| Carbonate de sodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2800mg/kg                                                                                  | >2000mg/kg                                 | Irritant pour les yeux     | Non                                     | Non                                                                                                                                                                                 | aucun                                                                                                                                                                                                                             | aucun                       | aucun                                                   |                       |
| tripolyphosphate de sodium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 5000mg/kg                                                                                | >7000mg/kg                                 | Irritant pour les yeux     | Non                                     | Non                                                                                                                                                                                 | aucun                                                                                                                                                                                                                             | aucun                       | aucun                                                   |                       |
| Sodium Metasilicate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1500-3200mg/kg                                                                             | NE                                         | corrosive                  | Non                                     | Non                                                                                                                                                                                 | aucun                                                                                                                                                                                                                             | aucun                       | aucun                                                   |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Autre:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Section 12 - Données écologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                                            |                            |                                         | Section 13 - Données sur l'élimination                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Aucune information disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                            |                            |                                         | Ce produit, sous sa forme d'origine, n'est pas défini comme un déchet<br>dangereux selon la RCRA. Éliminez-le conformément aux réglementations<br>locales, nationales et fédérales. |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Section 14 - Informations relatives au transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Numéro<br>ONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Description de<br>base (DOT)                                                               |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     | Classe                                                                                                                                                                                                                            | Groupe<br>d'emballage       | LTD QTY                                                 |                       |
| UN3262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Solide corrosif, basique, inorganique, n.s.a. (contient du métasilicate de sodium anhydre) |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                                                                                                                 | III                         | 11lbs                                                   |                       |
| Section 15 - Informations sur la réglementation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |
| Titre III de la loi SARA : Ne contient pas de substances chimiques à déclaration obligatoire en vertu des sections 302, 304 ou 313 du Titre III de la loi sur les<br>amendements et la réautorisation du Superfund de 1986.<br>CERCLA : Aucune quantité à déclarer. Pour plus d'informations, consultez les parties 302, 355, 370, 372 du 40 CFR ainsi que la partie 68 du 40 CFR. |                                                                                            |                                            |                            |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                         |                       |

## Section 16 - Autres informations

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                            |        |                                                              |              |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|
| WHMIS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                            | HMIS : | Santé- 2                                                     | Inflamm. - 0 | R - 1 | PPE- B |
| Date de préparation :09-14-23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Date de révision: 06-30-25 |        | Prepared by: Environmental, Health and Safety Administrator. |              |       |        |
| Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont, à la date de publication, exactes au mieux de notre connaissance et croyance. Ces informations sont fournies uniquement à titre indicatif pour une manipulation, un usage, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et un rejet en toute sécurité, et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériau utilisé en combinaison avec d'autres substances ou dans un processus quelconque, sauf indication contraire dans le texte. |  |                            |        |                                                              |              |       |        |
| Légende des abréviations : NA – Non applicable NE – Non établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                            |        |                                                              |              |       |        |