



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006  
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

---

## Chlorure de calcium 77/80%

---

---

### ***RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise***

#### **1.1. Identificateur de produit**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Nom du produit</b>  | Chlorure de calcium 77/80%               |
| <b>Code du produit</b> | N0202, N0545, N0982, N1216, N1272, N1278 |

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Utilisation de la substance/du mélange</b> | Produit de déverglçage |
|---|------------------------|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Identification de la société/entreprise</b> | fenaco Genossenschaft LANDOR<br>Erlachstrasse 5<br>3012 Bern<br>Tel. +41 58 433 66 66<br>info@landor.ch |
|--|---|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>1.4. Numéro d'appel d'urgence</b> | 145 (Tox Info Suisse)<br>+41 44 251 51 51 |
|--------------------------------------|---|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Date d'émission</b> | 08.11.2021 |
|------------------------|------------|

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| <b>Version</b> | GHS 4.1 (Version précédente: GHS 4) |
|----------------|-------------------------------------|

---

### ***RUBRIQUE 2: Identification des dangers***

#### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

|  |   |
|--|---|
| <b>Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008</b> | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2, H319 |
|--|---|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Information complémentaire</b> | Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16. |
|-----------------------------------|--|

## 2.2. Éléments d'étiquetage



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Mention d'avertissement</b>      | Attention   |
| <b>Mentions de danger</b>           | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Conseils de prudence</b>         | P264a: Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br>P280c: Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et un équipement de protection du visage.<br>P305+P351+P338: 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.<br>P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| <b>Informations supplémentaires</b> | Aucun(e).   |
| <b>Identificateur de produit</b>    | Aucun(e).   |
| <b>2.3. Autres dangers</b>          | Aucun(e) à notre connaissance.  |

---

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### 3.2. Mélanges

Composé inorganique.

| Composants                    |  | Classification CLP | Identificateur de produit   |
|-------------------------------|--|--------------------|---|
| Chlorure de calcium dihydraté |  | Eye Irrit. 2 H319  | No.-CAS: 10035-04-8<br>No.-CE: 233-140-8<br>No.-Index: 017-013-00-2 |

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**Impuretés dangereuses**                      Aucun(e) à notre connaissance.

---

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>           | Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion. Appeler un médecin dans les cas graves. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.           |

|   |   |
|---|---|
| <b>Contact avec les yeux</b>  | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| <b>Ingestion</b>  | Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin dans les cas graves.  |
| <b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>   | Aucun(e) à notre connaissance.  |
| <b>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> | Aucun(e) à notre connaissance.  |

---

## ***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie***

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Pas de précautions spéciales.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** Aucun(e).

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Le produit lui-même ne brûle pas.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipement spéciaux pour la protection des intervenants** Procédure standard pour feux d'origine chimique. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Combinaison complète de protection contre les agents chimiques.

**Méthodes particulières d'intervention** Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

---

## ***RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle***

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Conseils pour les non-secouristes** Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.

**Conseils pour les secouristes** Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Evacuer le personnel vers des endroits sûrs.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**6.4. Référence à d'autres sections** Voir chapitre 8 et 13.

---

## ***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage***

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver dans un endroit sec.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'information disponible.

---

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limite(s) d'exposition** Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### **Protection individuelle**

*Protection respiratoire* Le port d'un appareil respiratoire est requis en cas d'exposition aux poussières.

*Protection des mains* Normalement aucun besoin. Utilisez des gants en cas de contact répété ou prolongé est attendue. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications du Règlement (CE) No. 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive. Gants en PVC ou autre matière plastique.

*Protection des yeux* Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

*Protection de la peau et du corps* Vêtements de protection à manches longues.

*Risques thermiques* Pas de précautions spéciales.

**Contrôle d'exposition de l'environnement** Pas de précautions spéciales.

---

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|   |   |
|---|---|
| <b>État physique</b>  | Flocons.  |
| <b>Couleur</b>  | Blanc.  |
| <b>Odeur</b>  | Inodore.  |
| <b>Point de fusion/ point de congélation:</b>                         | 176 °C  |
| <b>Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition:</b> | > 1600 °C à la pression atmosphérique             |
| <b>Inflammabilité:</b>  | Non déterminé.                                    |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion:</b>                  | Non déterminé.                                    |
| <b>Point d'éclair:</b>  | Non déterminé.                                    |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>                               | Non déterminé.                                    |
| <b>Température de décomposition:</b>                                  | 176 °C (dihydrate); > 772 °C (CaCl <sub>2</sub> ) |
| <b>pH:</b>  | 8 - 10 (100g/l @ 20°C)                            |
| <b>Viscosité cinématique:</b>   | Non déterminé.                                    |
| <b>Solubilité:</b>  | 740 g/l @ 20 °C (exotherm)                        |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):</b>             | Non déterminé.                                    |
| <b>Pression de vapeur:</b>  | Non déterminé.                                    |
| <b>Densité et/ou densité relative:</b>                                | 1.85 @ 25 °C                                      |
| <b>Densité de vapeur relative:</b>                                    | Non déterminé.                                    |
| <b>Caractéristiques des particules:</b>                               | Non applicable.                                   |

### **9.2. Autres informations**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Autres caractéristiques de sécurité</b> | Pas d'information disponible. |
|--|-------------------------------|

---

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Pas de dangers particuliers à signaler.  |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Hygroscopique. Réaction exothermique.  |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Réagit violemment avec l'eau.  |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Éviter l'humidité.   |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Des oxydants. Agents réducteurs.   |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme: Gaz chlorhydrique. |

---

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.  |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>  | Négligeable.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Provoque une sévère irritation des yeux.                            |
| <b>Sensibilisation respiratoire/cutanée</b>                                  | Aucun(e).   |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Une classification n'est pas possible avec les données disponibles. |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Une classification n'est pas possible avec les données disponibles. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Une classification n'est pas possible avec les données disponibles. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>  | Donnée non disponible.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b> | Donnée non disponible.  |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Donnée non disponible.  |
| <b>Expérience chez l'homme</b>   | Donnée non disponible.  |

### **11.2. Informations sur les autres dangers**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Autres données</b> | Donnée non disponible. |
|-----------------------|------------------------|

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toxicité</b>                                     | Ce produit n'est associé à aucun effet éco-toxicologique connu.    |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                 | Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                 | Une bioaccumulation est peu probable.                              |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                         | Donnée non disponible.   |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>        | Pas d'information disponible.                                      |
| <b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b> | Pas d'information disponible.                                      |

12.7. Autres effets néfastes Pas d'information disponible.

---

## ***RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination***

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|   |   |
|---|---|
| <b>Résidus de produit / produit non utilisé</b> | Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur. Lorsque possible le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Code OMoD (Ordonnance sur les mouvements de déchets): 06 03 99. |
| <b>Emballages contaminés</b>                    | Éliminer comme le produit non utilisé. Mettre les emballages rincés à la disposition de services de recyclage locaux.   |

---

## ***RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport***

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | Non applicable.   |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                               | Non applicable.   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | Non applicable.   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   | Non applicable.   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable.   |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable.   |
| <b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.   |
| <b>Règlement type des ONU</b>   |   |
| <b>ADR/RID</b>  | Non réglementé.   |
| <b>IMDG</b>   | Non réglementé.   |
| <b>IATA</b>   | Non réglementé.   |
| <b>Autres Informations</b>  | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport. |

---

## **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Informations réglementaires** Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.  
Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1.  
Classe de stockage 11/13. (CH)

#### **Chlorure de calcium dihydraté (CAS 10035-04-8)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique** Non demandé.

---

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Révision** Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 15.

**Signification des abréviations et acronymes utilisés** CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)  
OMoD: Ordonnance sur les mouvements de déchets (SR 814.610)

**Les principales références bibliographiques et sources de données** Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: REACH, ECHA.

**Procédure de classification** Méthode de calcul.

**Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3** H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Autres informations** Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.

**Clause de non-responsabilité** Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.