

# Fiche de données de sécurité

page: 1/19

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## Hypochlorite de sodium solution

UFI: 66JU-3FRD-A00T-1AUP

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: produit chimique de procédé, agent d'oxydation, agents de blanchiment

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

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresse de contact:  
BASF Schweiz AG  
Klybeckstrasse 161  
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722  
adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Met. Corr. 1      | H290 Peut être corrosif pour les métaux.  |
| Skin Corr. 1B     | H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux               |
| Eye Dam. 1        | H318 Provoque de graves lésions des yeux.   |
| Aquatic Acute 1   | H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.                                       |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Facteur M - aigüe: 10

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

|      |  |
|------|--|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux.  |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux               |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                       |

Conseil de Prudence (Prévention):

|      |   |
|------|---|
| P280 | Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| P260 | Ne pas respirer les poussières ou brouillards.  |
| P264 | Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.                                     |
| P234 | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  |

Conseils de prudence (Intervention):

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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. |
|--------------------|--|

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
- P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
- Conseils de Prudence (Stockage):
- P405 Garder sous clef.
- P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
- Conseil de Prudence (Elimination):
- P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: hypochlorite de sodium

## 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales répondant aux critères PBT (persistant/bioaccumulatif/toxique) ou aux critères vPvB (très persistant/très bioaccumulatif). Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimiquehypochlorite de sodium (Teneur (W/W):  $\geq 13\%$  -  $\leq 16\%$ )NaOCl

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

CAS 7681-52-9

EINECS 231-668-3

dissous dans: eau

Ingrédients soumis à réglementation

hypochlorite de sodium

Teneur (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 20\%$ 

Numéro CAS: 7681-52-9

Numéro-CE: 231-668-3

Numéro INDEX: 017-011-00-1

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Facteur M - aiguë: 10

Facteur M - chronique: 1

H290, H335, H314, H400, H410

EUH031

Les limites de concentrations spécifiques $\geq 5\%$ 

hydroxyde de sodium

Teneur (W/W):  $> 0\%$  -  $< 1\%$ 

Numéro CAS: 1310-73-2

Numéro-CE: 215-185-5

Numéro INDEX: 011-002-00-6

Met. Corr. 1

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

H290, H314

Les limites de concentrations spécifiquesSkin Irrit. 2:  $0,5\%$  -  $< 2\%$ Eye Irrit. 2:  $0,5\%$  -  $< 2\%$ Skin Corr. 1A:  $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B:  $2\%$  -  $< 5\%$ 

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer immédiatement les vêtements souillés. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.

Après inhalation:

Inhaler une dose-aérosol de corticostéroïde. Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Se rincer immédiatement la bouche et boire 200 à 300 ml d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

## **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

## **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas d'antidote spécifique connu, mesure prophylactique contre l'œdème du poumon: dose-aérosol de corticostéroïde.

---

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

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

Moyens d'extinction recommandés:  
eau pulvérisée

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:  
jet d'eau

## **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Conseil: Les vapeurs et (ou) les produits de décomposition sont irritants et (ou) toxiques. La substance/le produit peut réagir en tant qu'agent oxydant.

Substances dangereuses: chlore, hydroxyde de sodium

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie à proximité.

## **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:  
Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

Refroidir avec de l'eau les récipients menacés par la chaleur. Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

---

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

Les textiles souillés/chiffons de nettoyage faits de fibres naturelles (p.ex. pure laine ou pur coton) peuvent s'enflammer et ne devraient pas être utilisés ou soigneusement éliminés.

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

Eviter l'inhalation. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Le contact avec des fibres naturelles (p. ex. laine pure ou coton pur) devrait être évité en raison du risque d'inflammation.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Résidus: Ramasser par un moyen mécanique. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Nécessité d'un système de protection contre la surpression.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La substance/le produit n'est pas combustible.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des acides.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Revêtement à base de caoutchouc bromobutylé : Vulcoferran 2208, Revêtement à base de caoutchouc bromobutylé : Vulcoferran 2208 T (Steuler KCH), Revêtement à base de caoutchouc bromobutylé : HAW-W08 (HAW Linings GmbH), Revêtement à base de caoutchouc bromobutylé : Chemoline 4, Chemoline RT (TIP TOP Elbe GmbH, Caoutchouc bromobutyle (BIIR) Vulcoferran 2206 (Steuler KHC), Caoutchouc bromobutyle (BIIR) Vulcoferran 2209 T (Steuler KHC), polyéthylène chlorosulfoné / polychlorure de vinyle (CSM/PVC), Chimoline 8 (TIP TOP Elbe), Polyéthylène chlorosulfoné (CSM), Hypalon  
Matériaux inadaptés pour récipients: HAW-W12 (Hypalon, identique au Vulcoferran 2512, fournisseur HAW Linings GmbH), Composé basé sur du HR004 /HR006 (Fournisseur : Rapeg), aluminium, fer, acier; cuivre, alliages contenant du cuivre

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

Protéger de l'effet de la lumière. Conserver à l'écart de la chaleur.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir les scénarios d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

---

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

1310-73-2: hydroxyde de sodium

VLE 2 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), fraction inhalable

(MAK (CH)), fraction inhalable

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

VME 2 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), fraction inhalable

VLE 2 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), fraction inhalable

(MAK (CH)), fraction inhalable

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

VME 2 mg/m<sup>3</sup> (MAK (CH)), fraction inhalable

#### Composants avec PNEC

7681-52-9: hypochlorite de sodium

eau douce: 0,00021 mg/l

eau de mer: 0,00042 mg/l

libération sporadique: 0,00026 mg/l

sédiment (eau douce):

L'exposition des sédiments n'est pas attendue

sédiment (eau de mer):

L'exposition des sédiments n'est pas attendue

sol:

L'exposition du sol n'est pas attendue

station d'épuration: 4,69 mg/l

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning): 11,1 mg/kg

1310-73-2: hydroxyde de sodium

eau douce:

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

eau de mer:

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

libération sporadique:

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

sédiment (eau douce):

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

sédiment (eau de mer):

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

sol:

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

station d'épuration:

D'après l'évaluation des risques de l'UE, aucun risque n'est attendu.

### Composants avec DNEL

7681-52-9: hypochlorite de sodium

travailleur: Exposition à court-terme - effets systémiques et locaux, Inhalation: 3,1 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux, Inhalation: 1,55 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux, Inhalation: 1,55 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 0,26 mg/kg

1310-73-2: hydroxyde de sodium

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 1,0 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. équipement respiratoire autonome

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale ((p. ex. EN 166) et bouclier de protection du visage

Vêtements de protection:

Combinaison de protection, combinaison de protection contre les agents chimiques (p. ex. selon EN 14605)



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

Mesures générales de protection et d'hygiène

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| État de la matière:                             | liquide   |                             |
| Etat physique:                                  | solution, liquide   |                             |
| Couleur:  | jaune à vert  |                             |
| Odeur:  | piquant(e), de chlore   |                             |
| Seuil olfactif:                                 | Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.   |                             |
| Point de fusion:                                | -30 - -20 °C  | (autre(s))                  |
| Point d'ébullition:                             | 100 °C<br>(1.013 mbar)  |                             |
|   | Données se rapportant au solvant<br>La substance / le produit se décompose. |                             |
| Inflammabilité:                                 | non inflammable   | (autre(s))                  |
| Limite inférieure d'explosivité:                | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.          |                             |
| Limite supérieure d'explosivité:                | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.          |                             |
| Point d'éclair:                                 | non applicable  |                             |
| Température d'auto-inflammation:                | non applicable  |                             |
| Décomposition thermique:                        | Se décompose par chauffage.   |                             |
| Valeur du pH:                                   | 12<br>(160 g/l)   | (OCDE-Ligne directrice 122) |
| Viscosité dynamique:                            | 3 - 4 mPa.s<br>(20 °C)  | (OECD 114)                  |
| Solubilité dans l'eau:                          | facilement soluble<br>(15 °C)   |                             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): | La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.          |                             |
| Pression de vapeur:                             | 20 mbar<br>(20 °C)  | (mesuré(e))                 |
| Densité:  | 1,24 - 1,26 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                    |                             |
| densité de vapeur relative (air):               | non déterminé   |                             |

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé. -

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

### Autres caractéristiques de sécurité

Miscibilité avec l'eau:

en toutes proportions (c-à-d  $\geq 90\%$ )

Vitesse d'évaporation:

La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les acides. Réaction exothermique.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures extrêmes.

### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

acides, métal

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

chlore

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg

Les informations relatives à la toxicité orale aiguë sont déduites de produits de composition analogue. Données bibliographiques.

DL50 lapin (par voie cutanée): > 5.000 mg/kg

Les informations relatives à la toxicité dermale aiguë sont déduites de produits de composition analogue. Données bibliographiques.

*Données relatives à : hypochlorite de sodium*

*Evaluation de la toxicité aiguë:*

*La toxicité est déterminée par l'effet corrosif du produit.*

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Corrosif. Attaque la peau et les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Données expérimentales/calculées:

Pas de données disponibles.

*Données relatives à : hypochlorite de sodium*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.*

#### mutagénicité des cellules germinales

*Données relatives à : hypochlorite de sodium*

*Evaluation du caractère mutagène:*

*La substance a révélé dans différents systèmes de tests des effets mutagènes, ceux-ci n'ont cependant pas été confirmés lors des essais sur mammifères.*

#### cancérogénicité

*Données relatives à : hypochlorite de sodium*

*Evaluation du caractère cancérogène:*

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

*Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat et la souris par administration dans l'eau potable, le produit n'a pas eu d'effet cancérigène.*

-----

#### toxicité pour la reproduction

*Données relatives à : hypochlorite de sodium*

*Evaluation de la toxicité pour la reproduction:*

*Pas de données disponibles. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.*

-----

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Pas de données disponibles.

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Pas de données disponibles.

#### Danger par aspiration

L'étude n'est pas nécessaire.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

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

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Très toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 0,01 - 0,1 mg/l, Poissons

Les données relatives à l'écologie se rapportent à la matière active.

Invertébrés aquatiques:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

CE50 (48 h) 0,01 - 0,1 mg/l, daphnies

Les données relatives à l'écologie se rapportent à la matière active.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

Concentration limite de toxicité 0,375 mg/l, boue activée

Données bibliographiques.

*Données relatives à :hypochlorite de sodium*

*Evaluation de la toxicité aquatique:*

*Très toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques L'introduction en station d'épuration biologique peut entraîner des perturbations du cycle biologique des boues activées en fonction des conditions locales et des concentrations présentes.*

*Données relatives à :hypochlorite de sodium*

*Plantes aquatique(s):*

*CE50 (168 h) env. 0,023 mg/l (autre(s)), algues non spécifiées (autre(s), Écoulement.)*

*Données bibliographiques.*

*NOEC (168 h) 0,0021 mg/l (autre(s)), algues non spécifiées (autre(s), Écoulement.)*

*Données bibliographiques.*

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

Produit minéral, ne peut être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques. Le produit peut être décomposé par des processus abiotiques, par exemple chimiques ou photolytiques.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

t<sub>1/2</sub> 2 h

Dans l'eau une dégradation induite par action de la lumière a lieu dans la couche superficielle.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Pas de données disponibles.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne

répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## 12.7. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances répertoriées dans le règlement (UE) 2024/590 relatif à des substances qui détruisent la couche d'ozone.

### Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

La substance/ le produit peut agir par halogénéation et contribuer ainsi à la valeur AOX.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas envoyer dans l'émissaire compte tenu de sa toxicité vis-à-vis des organismes aquatiques. Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle. Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts. La substance / le produit peut être toxique pour les organismes aquatiques dans les stations d'épuration biologique ou les eaux par libération de groupes de substances réactives. Très toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réduire avec du sulfite de sodium, du pyrosulfite de sodium ou du thiosulfate de sodium.

Pour une élimination appropriée, l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS 814.610 doit être respectée.

Emballage non nettoyé:

vider complètement les récipients de transport et les retourner

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1791

Nom d'expédition des HYPOCHLORITE EN SOLUTION

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 8, EHSM

transport:

Groupe d'emballage: II

Dangers pour oui

l'environnement:

Précautions particulières à Code de restriction en tunnel: E

prendre par l'utilisateur:

RID

Numéro ONU ou numéro UN1791

d'identification:

Nom d'expédition des HYPOCHLORITE EN SOLUTION

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 8, EHSM

transport:

Groupe d'emballage: II

Dangers pour oui

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

**Transport fluvial intérieur**

ADN

Numéro ONU ou numéro UN1791

d'identification:

Nom d'expédition des HYPOCHLORITE EN SOLUTION

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 8, EHSM

transport:

Groupe d'emballage: II

Dangers pour oui

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Numéro ONU ou numéro UN 1791

d'identification:

Nom d'expédition des HYPOCHLORITE

Nations unies: EN SOLUTION

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID

UN 1791

number:

UN proper shipping

HYPOCHLORITE

name:

SOLUTION

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

|  |                            |                               |                              |
|--|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport:                 | 8, EHSM                    | Transport hazard class(es):   | 8, EHSM                      |
| Groupe d'emballage:                                    | II                         | Packing group:                | II                           |
| Dangers pour l'environnement:                          | oui<br>Polluant marin: OUI | Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant: YES |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | EmS: F-A; <u>S-B</u>       | Special precautions for user: | EmS: F-A; <u>S-B</u>         |

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| Numéro ONU ou numéro d'identification:                 | UN 1791   | UN number or ID number:       | UN 1791  |
| Nom d'expédition des Nations unies:                    | HYPOCHLORITE EN SOLUTION  | UN proper shipping name:      | HYPOCHLORITE SOLUTION                              |
| Classe(s) de danger pour le transport:                 | 8   | Transport hazard class(es):   | 8  |
| Groupe d'emballage:                                    | II  | Packing group:                | II   |
| Dangers pour l'environnement:                          | Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire | Environmental hazards:        | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Aucun connu   | Special precautions for user: | None known   |

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.4. Groupe d'emballage**

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 75

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (2) polluant considérablement l'eau.

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

L'ordonnance sur les accidents majeurs définit, dans son annexe 1, les critères pour déterminer les seuils quantitatifs en se basant sur la toxicité, l'inflammabilité, l'explosibilité et l'écotoxicité des substances et des préparations.

Il convient de respecter les prescriptions suisses suivantes lors de l'emploi de cette substance / préparation dans le cadre professionnel:

- Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et art. 1 let. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2): Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

Eye Dam. 1  
 Skin Corr. 1B  
 Met. Corr. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 2

Facteur M - aiguë: 10

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Met. Corr.      | Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux  |
| Skin Corr.      | Corrosion cutanée   |
| Eye Dam.        | Des lésions oculaires graves  |
| Aquatic Acute   | Danger pour le milieu aquatique - aigu  |
| Aquatic Chronic | Danger pour le milieu aquatique - chronique   |
| STOT SE         | Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)                    |
| Skin Irrit.     | Irritation de la peau   |
| Eye Irrit.      | Irritation des yeux   |
| H290            | Peut être corrosif pour les métaux.   |
| H314            | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux                    |
| H411            | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| H400            | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H335            | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H410            | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH031          | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.   |

#### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 07.10.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **Hypochlorite de sodium solution**

(ID Nr. 30042344/SDS\_GEN\_CH/FR)

date d'impression 09.10.2025

---

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.