

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Percarbonate de soude / Natrium percarbonaat  
Code du produit : 061600331F

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

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

Raison Sociale : FOREVER PRODUCTS N.V..  
Adresse : 122 rue de la Glacerie.6180.COURCELLES.Belgique.  
Téléphone : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.  
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : 070 245 245.

Société/Organisme : Antigifcentrum België, centre anti-poison.

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Solide comburant, Catégorie 2 (Ox. Sol. 2, H272).  
Toxicité aiguë par voie orale, Catégorie 4 (Acute Tox. 4, H302).  
Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 4 (Acute Tox. 4, H332).  
Irritation cutanée, Catégorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).  
Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

#### Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.

Comburant (O, R 8).  
Toxicité aiguë par voie orale : nocif (Xn, R 22).  
Toxicité aiguë par inhalation : nocif (Xn, R 20).  
Irritation cutanée (Xi, R 38).  
Irritation oculaire (Xi, R 36).  
Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS07

GHS03

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

EC 239-707-6 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence - Généraux :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence - Prévention :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.   |
| P221                                  | Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles...   |
| P271                                  | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.   |
| P280                                  | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.   |
| Conseils de prudence - Intervention : |  |
| P301 + P312                           | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.   |
| P302 + P352                           | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...  |
| P304 + P340                           | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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. |
| P332 + P313                           | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.   |
| P337 + P313                           | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.   |
| Conseils de prudence - Elimination :  |  |
| P501                                  | Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.   |

### 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) $\geq$  0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

#### Composition :

| Identification   | (CE) 1272/2008   | 67/548/CEE                          | Nota | %                   |
|--|--|-------------------------------------|------|---------------------|
| CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6<br>REACH:<br>01-2119457268-30<br>CARBONATE DE SODIUM<br>PEROXYHYDRATE     | GHS07, GHS03<br>Dgr<br>Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | Xn,O<br>Xn;R22<br>Xi;R36/38<br>O;R8 |      | 50 $\leq$ x % < 100 |
| INDEX: 011-005-00-2<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8<br>REACH:<br>01-2119485498-19<br>CARBONATE DE SODIUM | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319   | Xi<br>Xi;R36                        |      | 2.5 $\leq$ x % < 10 |

## SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.

### 4.1. Description des premiers secours

#### En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'air libre

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette du produit.

#### En cas de contact avec les yeux :

Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant plusieurs minutes.

Si une irritation persiste, consulter un ophtalmologiste.

#### En cas de contact avec la peau :

Retirer les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.

Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue et prolongée, consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir.

Rincer la bouche avec de l'eau.

Faire immédiatement appel à un médecin.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Mélange comburant qui peut enflammer ou augmenter le risque d'inflammabilité lorsqu'il est en contact avec des matériaux combustibles.

#### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

En cas d'incendie, peut se former :

- oxygène (O<sub>2</sub>)

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la section 8).

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Récupérer comme tous solides.

Éliminer selon la réglementation en vigueur.

Laver avec de l'eau.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir les paragraphes 8 et 13 pour plus d'informations.

### SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Manipuler dans des zones bien ventilées.

#### Équipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Aucune donnée n'est disponible.

#### Emballage

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Ce produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs seuils à surveiller.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



#### - Protection des yeux / du visage

Porter des lunettes de protection hermétiques.

**- Protection des mains**

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374.

**- Protection du corps**

Porter des vêtements de protection appropriés.

**- Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Filtre à particules conforme à la norme NF EN143 :

- P2 (Blanc)

**SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

**Informations générales**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Etat Physique : | Solide. |
|-----------------|---------|

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| pH :                                   | Non précisé.<br>Base faible. |
| pH en solution aqueuse :               | 10.5 +/- 0.1 (1%)            |
| Point/intervalle d'ébullition :        | Non précisé.                 |
| Intervalle de point d'éclair :         | Non concerné.                |
| Pression de vapeur (50°C) :            | Non concerné.                |
| Densité :                              | > 1                          |
| Hydrosolubilité :                      | Diluable. 150 g/L            |
| Point/intervalle de fusion :           | Non précisé.                 |
| Point/intervalle d'auto-inflammation : | Non précisé.                 |
| Point/intervalle de décomposition :    | Non précisé.                 |

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

**SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Voir les rubriques ci-dessous.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit violemment au contact de l'eau.

Formation de mélanges d'hydrogène et d'air explosifs en cas de stockage dans des locaux fermés.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter :

- la chaleur
- la formation de poussières
- l'humidité

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de/des :

- matières combustibles
- eau
- acides
- bases
- matières organiques

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- oxygène (O2)

**SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Nocif en cas d'ingestion.

Nocif par inhalation.

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'érythèmes et d'escarres ou d'œdèmes, à

la suite d'une exposition allant jusqu'à quatre heures.

Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deça d'une période d'observation de 21 jours.

#### 11.1.1. Substances

##### Toxicité aiguë :

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)

Par voie orale : DL50 > 1050 mg/kg  
Espèce : Rat

#### 11.1.2. Mélange

##### Toxicité aiguë :

Par inhalation (Poussières/brouillard) : Nocif par inhalation.  
Durée d'exposition : 4 h  
1 < CL50 <= 5 mg/l

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Irritant

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Irritant pour les yeux.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Aucun effet de sensibilisation connu.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Tout écoulement dans le milieu naturel doit être évité.

#### 12.1. Toxicité

##### 12.1.1. Substances

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)

Toxicité pour les poissons : CL50 > 70 mg/l  
Espèce : Pimephales promelas  
Durée d'exposition : 96 h

##### 12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### 12.2.1. Substances

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

##### 12.2.2. Mélanges

Le mélange est aisément biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### 12.3.2. Mélanges

Ce mélange n'est pas bioaccumulable.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

#### Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporte un danger faible pour l'eau.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Déchets :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

**Emballages souillés :**

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2013 - IMDG 2012 - OACI/IATA 2014).

**14.1. Numéro ONU**

3378

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

UN3378=CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ

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

- Classification:



5.1

**14.4. Groupe d'emballage**

III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

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

| ADR/RID | Classe | Code    | Groupe | Etiquette | Ident.   | QL     | Dispo. | EQ   | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|---------|--------|-----------|----------|--------|--------|------|------|--------|
|         | 5.1    | O2      | III    | 5.1       | 50       | 5 kg   | -      | E1   | 3    | E      |
| IMDG    | Classe | 2°Etiq  | Groupe | QL        | FS       | Dispo. | EQ     |      |      |        |
|         | 5.1    | -       | III    | 5 kg      | F-A,S-Q  | 967    | E1     |      |      |        |
| IATA    | Classe | 2°Etiq. | Groupe | Passager  | Passager | Cargo  | Cargo  | note | EQ   |        |
|         | 5.1    | -       | III    | 559       | 25 kg    | 563    | 100 kg | -    | E1   |        |
|         | 5.1    | -       | III    | Y546      | 10 kg    | -      | -      | -    | E1   |        |

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Aucune donnée n'est disponible

**SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

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

**- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Directive 67/548/CEE et ses adaptations
- Directive 1999/45/CE et ses adaptations
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014

**- Informations relatives à l'emballage :**

Emballages devant porter une indication de danger détectable au toucher (voir Règlement (CE) n° 1272/2008, Annexe II, Partie 3).

**- Dispositions particulières :**

Aucune donnée n'est disponible.

**- Nomenclature des installations classées (Version 33.1 (Mars 2014)) :**

| N° ICPE | Désignation de la rubrique   | Régime                      | Rayon                     |
|---------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1200    | Combustibles (fabrication, emploi ou stockage de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion des substances visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques :<br>1. fabrication. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>a) supérieure ou égale à 200 t<br>b) inférieure à 200 t<br>2. emploi ou stockage. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>a) supérieure ou égale à 200 t .<br>b) supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 200 t<br>c) supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 50 t . | AS<br>A<br><br>AS<br>A<br>D | 6<br>3<br><br>6<br>3<br>1 |
| 1631    | Carbonate de sodium ou carbonate de potassium (fabrication industrielle du)  | A                           | 1                         |

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

**- Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Comporte un danger faible pour l'eau.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

**SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison des textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.

**Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations.**

Symboles de danger :



Nocif



Comburant

Contient du :

EC 239-707-6 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE

Phrases de risque :

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
 R 20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.  
 R 8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

Phrases de sécurité :

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.  
 S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
 S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 S 37 Porter des gants appropriés.  
 S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
 S 17 Tenir à l'écart des matières combustibles.

**Libellé des phrases H, EUH et des phrases R mentionnées à la section 3 :**

|         |  |
|---------|--|
| H272    | Peut aggraver un incendie; comburant.              |
| H302    | Nocif en cas d'ingestion.                          |
| H315    | Provoque une irritation cutanée.                   |
| H319    | Provoque une sévère irritation des yeux.           |
| R 22    | Nocif en cas d'ingestion.                          |
| R 36    | Irritant pour les yeux.                            |
| R 36/38 | Irritant pour les yeux et la peau.                 |
| R 8     | Favorise l'inflammation des matières combustibles. |

**Abréviations :**

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS03 : Flamme au-dessus d'un cercle.

GHS07 : Point d'exclamation.