

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : PAREDES NELI PW DESIWASH

Code du produit : 011228

UFI : 9140-M0V4-900K-8FD0

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

Poudre lessive linge désinfectante. Usage professionnel.

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

Raison Sociale : PAREDES.

Adresse : 1, Rue Georges BESSE.69740.GENAS Cedex.FRANCE.

Téléphone : +33 (0)4 72 47 47 47. Fax : +33 (0)4 72 47 47 99.

contact@paredes.fr

www.groupeparedes.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

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

Le mélange est un produit détergent à usage biocide (voir la rubrique 15).

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

Pictogrammes de danger :



GHS05

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

EC 239-707-6 SODIUM CARBONATE PEROXIDE

EC 215-687-4 SODIUM SILICATE

EC 270-115-0 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

EC 932-106-6 ALCOHOLS C12-14, ETHOXYLATED

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H318 Provoque de graves lésions 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 :

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

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.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseils de prudence - Elimination :

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**2.3. Autres dangers**

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange poussières-air inflammable/explosif.

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 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>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

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.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.2. Mélanges**

**Composition :**

| Identification  | Classification (CE) 1272/2008  | Nota | %               |
|---|--|------|-----------------|
| INDEX: 15630_89_4A<br>CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6<br>REACH: 01-2119457268-30<br><br>SODIUM CARBONATE PEROXIDE    | GHS07, GHS05, GHS03<br>Dgr<br>Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318   |      | 10 <= x % < 20  |
| INDEX: 011-005-00-2<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8<br>REACH: 01-2119485498-19<br><br>CARBONATE DE SODIUM           | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319   |      | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 1344_09_8<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4<br>REACH: 01-2119448725-31<br><br>SODIUM SILICATE                 | GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |      | 2.5 <= x % < 5  |
| INDEX: 68411_30_3<br>CAS: 68411-30-3<br>EC: 270-115-0<br><br>BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |      | 2.5 <= x % < 5  |
| INDEX: 68439_50_9<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6<br><br>ALCOHOLS C12-14, ETHOXYLATED                             | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |      | 1 <= x % < 2.5  |
| INDEX: 85409_22_9<br>CAS: 85409-22-9<br>EC: 287-089-1<br><br>CHLORURE D'ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM          | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 |      | 0 <= x % < 0.5  |

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

|   |   |     |                  |
|---|---|-----|------------------|
| INDEX: 9014_01_1<br>CAS: 9014-01-1<br>EC: 232-752-2<br>REACH: 01-2119480434-38<br><br>SUBTILYSINE         | GHS07, GHS05, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 | [1] | 0 <= x % < 0.05  |
| INDEX: I140_11_4<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7<br>REACH: 01-2119638272-42<br><br>BENZYL ACETATE       | Wng<br>Aquatic Chronic 3, H412  | [1] | 0 <= x % < 0.05  |
| INDEX: 13463_67_7<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br>REACH: 01-2119489379-17<br><br>DIOXYDE DE TITANE | EUH:210-212   | [1] | 0 <= x % < 0.05  |
| INDEX: 647-015-00-4<br>CAS: 9000-90-2<br>EC: 232-565-6<br>REACH: 01-2119938627-26<br><br>AMYLASE, ALPHA-  | GHS08<br>Dgr<br>Resp. Sens. 1, H334   | [1] | 0 <= x % < 0.005 |
| INDEX: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5<br><br>HYDROXYDE DE SODIUM                         | GHS05<br>Dgr<br>Skin Corr. 1A, H314   | [1] | 0 <= x % < 0.005 |
| INDEX: I5392_40_5<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br>REACH: 01-2119462829-23<br><br>CITRAL             | GHS07<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   | [1] | 0 <= x % < 0.005 |
| INDEX: I603_057_005<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br><br>BENZYL ALCOHOL                               | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319  | [1] | 0 <= x % < 0.005 |
| INDEX: 607-094-00-8<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8<br><br>ACIDE PERACETIQUE                             | GHS02, GHS05, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Org. Perox. D, H242<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 | [1] | 0 <= x % < 0.1   |
| INDEX: I601029007A<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>REACH: 01-2119529223-47<br><br>LIMONENE          | GHS02, GHS07, GHS08, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                   | [1] | 0 <= x % < 0.005 |

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

**Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë**

| Identification  | Limites de concentration spécifiques   | ETA  |
|---|--|--|
| INDEX: 15630_89_4A<br>CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6<br>REACH: 01-2119457268-30 | Eye Dam. 1: H318 C>= 25%<br>Eye Irrit. 2: H319 7.5% <= C < 25%   | orale: ETA = 1034 mg/kg PC   |
| <b>SODIUM CARBONATE PEROXIDE</b>  |  |  |
| INDEX: 85409_22_9<br>CAS: 85409-22-9<br>EC: 287-089-1                             |  | dermale: ETA = 3340 mg/kg PC<br>orale: ETA = 344 mg/kg PC                          |
| <b>CHLORURE D'ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM</b>                            |  |  |
| INDEX: 9014_01_1<br>CAS: 9014-01-1<br>EC: 232-752-2<br>REACH: 01-2119480434-38    |  | inhalation: ETA = 0.8 mg/l<br>(poussière/brouillard)<br>orale: ETA = 1800 mg/kg PC |
| <b>SUBTILYSINE</b>  |  | orale: ETA = 2490 mg/kg PC   |
| INDEX: I140_11_4<br>CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7<br>REACH: 01-2119638272-42     |  |  |
| <b>BENZYL ACETATE</b>   |  |  |
| INDEX: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EC: 215-185-5                            | Skin Corr. 1A: H314 C>= 5%<br>Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5%<br>Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 2%<br>Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2% |  |
| <b>HYDROXYDE DE SODIUM</b>  |  |  |
| INDEX: I603_057_005<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9                             |  | orale: ETA = 1620 mg/kg PC   |
| <b>BENZYL ALCOHOL</b>   |  |  |
| INDEX: 607-094-00-8<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8                              | STOT SE 3: H335 C>= 1%   |  |
| <b>ACIDE PERACETIQUE</b>  |  |  |

**Informations sur les composants :**

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

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

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.1. Description des mesures de premiers secours**

**En cas d'inhalation :**

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

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

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Quel que soit l'état initial, adresser systématiquement le sujet chez un ophtalmologiste, en lui montrant l'étiquette.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

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

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

Rincer abondamment avec de l'eau. Si une gêne persiste, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :**

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

---

**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.

---

**RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Non inflammable.

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- mousse
- poudres
- dioxyde de carbone (CO2)

**Moyens d'extinction inappropriés**

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

**5.3. Conseils aux pompiers**

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

---

**RUBRIQUE 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 rubriques 7 et 8.

**Pour les non-secouristes**

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Eviter l'inhalation des poussières.

**Pour les secouristes**

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 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 le produit par moyen mécanique (balayage/aspirateur) : ne pas générer de poussières.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune donnée n'est disponible.

---

**RUBRIQUE 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**

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter impérativement le contact du mélange avec les yeux.

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**Stockage**

Conserver hors de la portée des enfants.

**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.

**RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS       | VME : | VME :                         | Dépassement | Remarques |
|-----------|-------|-------------------------------|-------------|-----------|
| 100-51-6  |       | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup> |             | 2 (I)     |
| 5989-27-5 |       | 5 ppm<br>28 mg/m <sup>3</sup> |             | 4(II)     |

- Belgique (Arrêté royal du 11/05/2021) :

| CAS        | TWA :                          | STEL :                            | Ceiling :           | Définition : | Critères : |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------|------------|
| 9014-01-1  | -                              | -                                 | 5 Ag/m <sup>3</sup> | -            | -          |
| 140-11-4   | 10 ppm<br>62 mg/m <sup>3</sup> |                                   |                     |              |            |
| 13463-67-7 | 10 mg/m <sup>3</sup>           |                                   |                     |              |            |
| 1310-73-2  | 2 mg/m <sup>3</sup>            |                                   |                     | M            |            |
| 5392-40-5  | 5 ppm<br>32 mg/m <sup>3</sup>  |                                   |                     | D            |            |
| 79-21-0    |                                | 0.4 ppm<br>1.24 mg/m <sup>3</sup> |                     |              |            |

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, arrêté du 09/12/ 2021) :

| CAS        | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° : |
|------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 13463-67-7 | -         | 10                      | -         | -                       | -       | -        |
| 1310-73-2  | -         | 2                       | -         | -                       | -       | -        |

- Suisse (Suva 2021) :

| CAS        | VME                           | VLE                            | Valeur plafond | Notations |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|
| 9014-01-1  |                               | 6.0E-5 ppm                     |                |           |
| 13463-67-7 | 3 ppm                         |                                |                |           |
| 9000-90-2  | -                             | -                              | -              | -         |
| 1310-73-2  | 2 ppm                         | 2 ppm                          |                |           |
| 100-51-6   | 5 ppm<br>22 mg/m <sup>3</sup> |                                |                |           |
| 5989-27-5  | 7 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup> | 14 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> |                | S         |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

**Travailleurs**

Inhalation

Effets locaux à long terme

10 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

**Consommateurs**

Ingestion

Effets systémiques à long terme

700 mg/kg de poids corporel/jour

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

**SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)**

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

**Travailleurs**

Contact avec la peau

Effets locaux à court terme

12.8 mg de substance/cm<sup>2</sup>

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

Inhalation

Effets locaux à long terme

5 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Utilisation finale :**

Voie d'exposition :

Effets potentiels sur la santé :

DNEL :

**Consommateurs**

Contact avec la peau

Effets locaux à court terme

6.4 mg de substance/cm<sup>2</sup>

**Concentration prédictive sans effet (PNEC) :**

**DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)**

Compartiment de l'environnement :

Sol

PNEC :

100 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

Eau douce

PNEC :

0.184 mg/l

Compartiment de l'environnement :

Eau de mer

PNEC :

0.0184 mg/l

Compartiment de l'environnement :

Sédiment d'eau douce

PNEC :

1000 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

Sédiment marin

PNEC :

100 mg/kg

Compartiment de l'environnement :

Usine de traitement des eaux usées

PNEC :

100 mg/l

**SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)**

Compartiment de l'environnement :

Eau douce

PNEC :

0.035 mg/l

Compartiment de l'environnement :

Eau à rejet intermittent

PNEC :

0.35 mg/l

Compartiment de l'environnement :

Usine de traitement des eaux usées

PNEC :

16.24 mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition**

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

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**- Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

Avant toute manipulation de poudres ou émission de poussières, il est nécessaire de porter des lunettes masque conformes à la norme NF EN166.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

**- Protection des mains**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupe, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

**- Protection du corps**

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

**- Protection respiratoire**

Eviter l'inhalation des poussières.

Type de masque FFP :

Porter un demi-masque filtrant contre les poussières à usage unique conforme à la norme NF EN149/A1.

---

**RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

**Etat physique**

Etat Physique : Poudre.

**Couleur**

Blanc à points bleus

**Odeur**

Seuil olfactif : Non précisé.

Agréablement parfumé

**Point de fusion**

Point/intervalle de fusion : Non précisé.

**Point de congélation**

Point/intervalle de congélation : Non précisé.

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Point/intervalle d'ébullition : Non précisé.

**Inflammabilité**

Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%) : Non précisé.

Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%) : Non précisé.

**Point d'éclair**

Intervalle de point d'éclair : Non concerné.

**Température d'auto-inflammation**

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non précisé.

**Température de décomposition**

Point/intervalle de décomposition : Non précisé.

**pH**

pH : Non concerné.

pH en solution aqueuse : 10.2 à 1%

**Viscosité cinématique**

Viscosité : Non précisé.

**Solubilité**

Hydrosolubilité : Soluble.

Liposolubilité : Non précisé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non précisé.

**Pression de vapeur**

Pression de vapeur (50°C) : Non concerné.

**Densité et/ou densité relative**

Densité : 0.73 +/- 0.05

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

---

**Densité de vapeur relative**

Densité de vapeur : Non précisé.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Aucune donnée n'est disponible.

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune donnée n'est disponible.

---

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter :

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

Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

**10.5. Matières incompatibles**

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

---

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

Peut entraîner des effets irréversibles sur les yeux, tels que des lésions des tissus oculaires ou une dégradation grave de la vue qui n'est pas totalement réversible en deçà d'une période d'observation de 21 jours.

Les lésions oculaires graves sont caractérisées par la destruction de la cornée, une opacité persistante de la cornée, une inflammation de l'iris (iritis).

**11.1.1. Substances**

**Toxicité aiguë :**

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Par voie orale :

DL50 = 1620 mg/kg poids corporel/jour

DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)

Par voie orale :

DL50 > 5000 mg/kg poids corporel/jour

Espèce : Rat

OCDE Ligne directrice 425 (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de l'ajustement des doses)

Par voie cutanée :

DL50 > 2000 mg/kg poids corporel/jour

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Par voie orale :

DL50 = 2490 mg/kg poids corporel/jour

SUBTILYSINE (CAS: 9014-01-1)

Par voie orale :

DL50 = 1800 mg/kg poids corporel/jour

Par voie cutanée :

DL50 > 2 ml/kg poids corporel/jour

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

Espèce : Lapin

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 = 0.8 mg/l  
Especie : Rat

CHLORURE D'ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 85409-22-9)  
Par voie orale : DL50 = 344 mg/kg poids corporel/jour  
Especie : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 3340 mg/kg poids corporel/jour  
Especie : Lapin

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)  
Par voie orale : DL50 = 1034 mg/kg poids corporel/jour  
Especie : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg poids corporel/jour  
Especie : Lapin

### 11.1.2. Mélange

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

CHLORURE D'ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 85409-22-9)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 0.28 mg/l  
Facteur M = 1  
Especie : Pimephales promelas  
Durée d'exposition : 96 h

NOEC = 0.032 mg/l  
Especie : Pimephales promelas

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 0.016 mg/l  
Facteur M = 10  
Especie : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h

NOEC = 0.0042 mg/l  
Facteur M = 1  
Especie : Daphnia magna

Toxicité pour les algues : CE50 = 0.049 mg/l  
Facteur M = 10  
Especie : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durée d'exposition : 72 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Toxicité pour les poissons : CL50 = 70.7 mg/l  
Especie : Pimephales promelas  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 4.9 mg/l  
Especie : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

---

|  |   |
|--|---|
| Toxicité pour les plantes aquatiques : | CEr50 = 2.62 mg/l<br>Espèce : Others<br>Durée d'exposition : 72 h                         |
| SUBTILYSINE (CAS: 9014-01-1)           |   |
| Toxicité pour les poissons :           | CL50 = 8.2 mg/l<br>Durée d'exposition : 96 h  |
| Toxicité pour les crustacés :          | CE50 = 0.17 mg/l<br>Durée d'exposition : 48 h   |
| Toxicité pour les algues :             | NOEC = 0.041 mg/l<br>Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Durée d'exposition : 72 h |

**12.1.2. Mélanges**

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

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**12.2.1. Substances**

**DIOXYDE DE TITANE (CAS: 13463-67-7)**

Biodégradation : Pas rapidement dégradable.

**SUBTILYSINE (CAS: 9014-01-1)**

Biodégradation : Rapidement dégradable.

**CHLORURE D'ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM (CAS: 85409-22-9)**

Biodégradation : Rapidement dégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée n'est disponible.

**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. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée n'est disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée n'est disponible.

---

**RUBRIQUE 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, 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.

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

---

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

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

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

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

### 14.4. Groupe d'emballage

### 14.5. Dangers pour l'environnement

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

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

---

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

### 15.1. Réglementations/législations 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 rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par ses adaptations (APT)

#### Informations relatives à l'emballage :

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

#### Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

- moins de 5% : phosphonates
- moins de 5% : agents de surface anioniques
- moins de 5% : agents de surface non ioniques
- 5% ou plus, mais moins de 15% : agents de blanchiment oxygénés
- moins de 5% : savon
- moins de 5% : zéolites
- moins de 5% : polycarboxylates
- enzymes
- désinfectants
- azurants optiques
- parfums
- fragrances allergisantes :  
linalool  
amyl cinnamal

#### Etiquetage des biocides (Règlement (UE) n° 528/2012) :

| Nom   | CAS        | %         | Type de produits |
|---|------------|-----------|------------------|
| CHLORURE D'ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLBENZYLAMMONIUM | 85409-22-9 | 1.27 g/kg | 02               |
| ACIDE PERACETIQUE ...%                          | 79-21-0    | 18.4 g/kg | 02               |

Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux.

#### Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

| N° TMP | Libellé   |
|--------|---|
| 65     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique. |

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

**Nomenclature des installations classées (Version 52 de décembre 2021, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :**

| N° ICPE | Désignation de la rubrique  | Régime | Rayon |
|---------|---|--------|-------|
| 2630    | Détergents et savons (fabrication industrielle de ou à base de)   |        |       |
|         | 1. Fabrication industrielle par transformation chimique   | A      | 3     |
|         | 2. Autres fabrications industrielles  | A      | 2     |
|         | 3. Fabrication non industrielle   |        |       |
|         | La capacité de production étant supérieure ou égale à 1 t/j   | D      |       |
| 3440    | Fabrication en quantité industrielle par transformation chimique ou biologique de produits phytosanitaires ou de biocides | A      | 3     |

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.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 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 rubrique 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.

Modifications par rapport à la version précédente :

- rubrique 3
- rubrique 9

**Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :**

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H242   | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  |
| H272   | Peut agraver un incendie; comburant.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                   |
| H312   | Nocif par contact cutané.   |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.   |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332   | Nocif par inhalation.   |
| H334   | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                 |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  |
| EUH212 | Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière. |

**Abréviations et acronymes :**

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC : La concentration sans effet observé.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

**PAREDES NELI PW DESIWASH - 011228**

---

ETA : Estimation Toxicité Aiguë

PC : Poids Corporel

DNEL : Dose dérivée sans effet.

PNEC : Concentration prédictive sans effet.

UFI : Identifiant unique de formulation.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (France)

VLE : Valeur Limite d'Exposition.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition.

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 : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS05 : Corrosion.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.