



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

##### Nom du produit:

AQUAGEN® DC PLUS

Décapant alcalin. Éliminateur de cires. Puissant.

UFI: RHA0-YXFU-900C-45KU

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

##### Utilisations identifiées pertinentes:

AISE-P712: Décapant de cire. Procédé semi-automatique

AISE-P404: Décapant pour les sols. Procédé manuel

Réservé aux utilisateurs professionnels

##### Utilisations déconseillées:

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins distinctes de celles qui sont indiquées.

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

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (Lundi au vendredi: 9: 00-13: 30 et 15: 30-18: 00)

Formule déposée Centre Anti-poisons de Paris Hôpital F.-WIDAL.Tf. 0140054848 · Centre Anti-poisons de Belgique Tf. 070245245

Voir SECTION 4

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 - CLP

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Autres dangers    | EUH208_9 |
| Skin Corr. 1      | H314     |
| Aquatic Chronic 3 | H412     |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 - CLP

##### Pictogramme(s) de danger:



##### Mention d'avertissement:

Danger

##### Mentions de danger (phrases H)

|          |                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208_9 | Contient limonène. Susceptible de provoquer une réaction allergique             |
| H314     | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves                |
| H412     | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |



**Document :** 04LAB004  
**Code :** 324730  
**Nom du produit:** AQUAGEN® DC PLUS  
**Langue :** FRA  
**Édition (date):** 12/01/2010  
**Révision (date):** 15/11/2022  
**Version :** 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Mentions de mise en garde (phrases P)

|                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Tenir hors de portée des enfants                                                                                                                                                                                    |
| P260_5         | Ne pas respirer les vapeurs                                                                                                                                                                                         |
| P280_13        | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux                                                                                                                                              |
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher                                                                                |
| 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 |

### Information supplémentaire d'étiquetage

Ne pas avaler  
 Contient Hydroxyde de sodium  
 USAGE PROFESSIONNEL  
 UFI: RHA0-YXFU-900C-45KU

### 2.3. Autres dangers:

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.  
 Pas d'autres dangers connus.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Non pertinent

### 3.2. Mélanges

#### Identificateur de produit:

AQUAGEN® DC PLUS

#### Substances dangereuses:

| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom EC                                              | 2-butoxyéthanol                                                                                          |
| Nom IUPAC                                           | 2-butoxyethanol                                                                                          |
| Gammes de concentration - %                         | < 6                                                                                                      |
| Classification CLP                                  | H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2-                         |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | ---                                                                                                      |
| Facteur M                                           | ---                                                                                                      |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Cutanée ATEcut >1000 / =<2000 mg/kg Respiratoire ATEinh.vap >20,0 mg/l |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                            |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                                     |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 1310-73-2 / 215-185-5 / 01-2119457892-27-XXXX /                                                                                |
| Nom EC                                              | Hydroxyde de sodium                                                                                                            |
| Nom IUPAC                                           | Sodium hydroxide                                                                                                               |
| Gammes de concentration - %                         | < 5                                                                                                                            |
| Classification CLP                                  | H314: Skin Corr. 1-                                                                                                            |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | Skin Irrit.2, H315, 0,5% < C < 2% Eye Irrit.2, H319, 0,5% < C < 2% Skin Corr.1A, H314, C > 5% - Skin Corr.1B, H314 2% < C < 5% |
| Facteur M                                           | ---                                                                                                                            |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale ATEoral >2000 mg/kg Cutanée ATEcut >2000 mg/kg Respiratoire ATEinh.vap >20,0 mg/l                                        |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                                                  |
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 1336-21-6 / 215-647-6 / 01-211948876-14-XXXX /                                                                                 |
| Nom EC                                              | Ammoniac                                                                                                                       |
| Nom IUPAC                                           | Ammonium hydroxide                                                                                                             |
| Gammes de concentration - %                         | < 0,2                                                                                                                          |
| Classification CLP                                  | H314: Skin Corr. 1- H335: STOT SE 3- H400: Aquatic Acute 1-                                                                    |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | STOT SE 3; H335: C ≥ 5%                                                                                                        |
| Facteur M                                           | M(acute)=1                                                                                                                     |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale ATEoral >2000 mg/kg Cutanée ATEcut >2000 mg/kg Respiratoire ATEinh.vap >20,0 mg/l                                        |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                                                  |
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 141-43-5 / 205-483-3 / 01-2119486455-28-XXXX /                                                                                 |
| Nom EC                                              | 2-aminoéthanol                                                                                                                 |
| Nom IUPAC                                           | 2-aminoethanol                                                                                                                 |
| Gammes de concentration - %                         | < 10                                                                                                                           |
| Classification CLP                                  | H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H314: Skin Corr. 1- H332: Acute Tox. 4- H335: STOT SE 3- H412: Aquatic Chronic 3-      |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | STOT SE 3: C ≥ 5%                                                                                                              |
| Facteur M                                           | ---                                                                                                                            |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Cutanée ATEcut >1000 / =<2000 mg/kg Respiratoire ATEinh.vap >20,0 mg/l                       |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                                                  |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                                     |                                                                                                            |                             |         |                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 15763-76-5 / 239-854-6 / 01-2119489411-37-XXXX /                                                           |                             |         |                                                                      |
| Nom EC                                              | Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                         |                             |         |                                                                      |
| Nom IUPAC                                           | Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                         |                             |         |                                                                      |
| Gammes de concentration - %                         | < 2                                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Classification CLP                                  | H319: Eye Irrit. 2-                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | ---                                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Facteur M                                           | ---                                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale                                                                                                      | ATEoral >2000 mg/kg         | Cutanée | ATEcut >2000 mg/kg      Respiratoire      ATEinh.vap >20,0 mg/l      |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                              |                             |         |                                                                      |
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 308062-28-4 / 931-292-6 / 01-2119490061-47-XXXX /                                                          |                             |         |                                                                      |
| Nom EC                                              | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                     |                             |         |                                                                      |
| Nom IUPAC                                           | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                     |                             |         |                                                                      |
| Gammes de concentration - %                         | < 0,5                                                                                                      |                             |         |                                                                      |
| Classification CLP                                  | H302: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1- H411: Aquatic Chronic 2- |                             |         |                                                                      |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | ---                                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Facteur M                                           | M(acute)=1 / M(chronic)=1                                                                                  |                             |         |                                                                      |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale                                                                                                      | ATEoral >300 / =<2000 mg/kg | Cutanée | ATEcut >2000 mg/kg      Respiratoire      ATEinh.vap >20,0 mg/l      |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                              |                             |         |                                                                      |
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 5392-40-5 / 226-394-6 / 01-2119462829-23-XXXX /                                                            |                             |         |                                                                      |
| Nom EC                                              | Citral                                                                                                     |                             |         |                                                                      |
| Nom IUPAC                                           | (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal                                                                           |                             |         |                                                                      |
| Gammes de concentration - %                         | < 0,05                                                                                                     |                             |         |                                                                      |
| Classification CLP                                  | H315: Skin Irrit. 2- H317: Skin Sens. 1- H319: Eye Irrit. 2-                                               |                             |         |                                                                      |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | ---                                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Facteur M                                           | ---                                                                                                        |                             |         |                                                                      |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale                                                                                                      | ATEoral >2000 mg/kg         | Cutanée | ATEcut >2000 mg/kg      Respiratoire      Pas de données disponibles |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                              |                             |         |                                                                      |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                                     |                                                                                                                                  |                     |         |                    |                                         |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------|-----------------------------------------|
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 5989-27-5 / 227-813-5 / 01-2119529223-47-XXXX /                                                                                  |                     |         |                    |                                         |
| Nom EC                                              | D-limonene                                                                                                                       |                     |         |                    |                                         |
| Nom IUPAC                                           | 4-isopropenyl-1-methylcyclohexene                                                                                                |                     |         |                    |                                         |
| Gammes de concentration - %                         | < 0,05                                                                                                                           |                     |         |                    |                                         |
| Classification CLP                                  | H226: Flam. Liq. 3- H315: Skin Irrit. 2- H317: Skin Sens. 1- H319: Eye Irrit. 2- H400: Aquatic Acute 1- H410: Aquatic Chronic 1- |                     |         |                    |                                         |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | ---                                                                                                                              |                     |         |                    |                                         |
| Facteur M                                           | M(acute)=1 / M(chronic)=1                                                                                                        |                     |         |                    |                                         |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale                                                                                                                            | ATEoral >2000 mg/kg | Cutanée | ATEcut >2000 mg/kg | Respiratoire Pas de données disponibles |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                                                    |                     |         |                    |                                         |
| CAS No. / EC No. / REACH No.                        | 78-70-6 / 201-134-4 / 01-2119474016-42-XXXX /                                                                                    |                     |         |                    |                                         |
| Nom EC                                              | Linalool                                                                                                                         |                     |         |                    |                                         |
| Nom IUPAC                                           | 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol                                                                                                   |                     |         |                    |                                         |
| Gammes de concentration - %                         | < 0,05                                                                                                                           |                     |         |                    |                                         |
| Classification CLP                                  | H317: Skin Sens. 1-                                                                                                              |                     |         |                    |                                         |
| Limites de concentration spécifiques CLP            | ---                                                                                                                              |                     |         |                    |                                         |
| Facteur M                                           | ---                                                                                                                              |                     |         |                    |                                         |
| Estimation de la toxicité aiguë (ATE)               | Orale                                                                                                                            | ATEoral >2000 mg/kg | Cutanée | ATEcut >2000 mg/kg | Respiratoire ATEinh.vap >20,0 mg/l      |
| Utilisation de la substance sous forme nanométrique | Non pertinent                                                                                                                    |                     |         |                    |                                         |

(\*) Pour le texte intégral des phrases mentionnées dans cette section, voir section 16.

### SECTION 4: PREMIERS SECOURS

#### Consultations Institut national de toxicologie :

EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Formule déposée Centre Anti-poisons de Paris Hôpital F.-WIDAL.Tf. 0140054848 · Centre Anti-poisons de Belgique Tf. 070245245

#### 4.1. Description des premiers secours

NE JAMAIS LAISSER LA PERSONNE INTOXIQUEE SEULE. Si la personne a perdu connaissance, la placer sur le côté avec la tête plus basse que le reste du corps et les genoux semi-fléchis. Transporter la personne intoxiquée dans un centre hospitalier et, si possi

#### Exposition par inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

#### 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.



Document : 04LAB004  
Code : 324730  
Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
Langue : FRA  
Édition (date): 12/01/2010  
Révision (date): 15/11/2022  
Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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

#### Exposition par inhalation

Sensation de brûlure, toux, difficultés respiratoires.

#### Contact avec la peau

Rougeurs, douleurs, brûlures cutanées graves.

#### Contact avec les yeux

Douleur, vision floue, brûlures profondes graves.

### Ingestion

Douleur abdominale, sensation de brûlure, diarrhée, vomissements.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée, Mousse, Agents extincteurs secs.

#### Moyens d'extinction inappropriés:

En cas d'incendie aux alentours, tous les agents extincteurs sont permis.

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

Non combustible. Peut dégager des émanations toxiques, corrosives, irritantes et suffocantes en cas d'incendie.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement de protection spécial

Protections : Équipement de protection chimique (habit, gants, protection yeux/visage, etc.). Appareil respiratoire autonome.

#### Recommandations:

Asperger avec de l'eau les récipients pour les maintenir froids. Éviter que les produits anti-incendie passent dans les égouts ou les cours d'eau. Les déchets d'incendie, ainsi que l'eau d'extinction polluée doivent être traités en accord avec les règles vigentes.

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

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

Utiliser l'équipe de protection personnel approprié. Voir SECTION 8. Ne pas les laisser passer par les égouts ou les cours d'eau. Si cela arrive, avertir les autorités pertinentes selon la législation locale.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

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

Produit liquide: Retenir et prendre les déchets avec des matériaux absorbants (terre, sable et autres absorbants minéraux) et les déposer dans un récipient adéquat pour leur future élimination, selon la réglementation locale en vigueur.

Produit solide: Prendre les déchets et les déposer dans un récipient adéquat pour leur élimination future, selon la réglementation locale en vigueur. Voir SECTION 13.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir SECTIONS 8 et 13.



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la

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

Stocker conformément à la législation locale. Stocker les emballages entre 5 et 35°C dans un endroit sec, bien ventilé, loin des sources de chaleur et de la lumière solaire directe. Il faut garantir une rotation appropriée des produits. Les produits les plus vieux doivent être les premiers à être utilisés. Ne pas stocker plus de 36 mois, délai de péremption estimé pour les produits stockés dans des conditions ambiantes appropriées.

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

Voir SECTION 1

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

FRANCE - Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle (Source: GESTIS - International limit values)

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC               | 111-76-2 / 2-butoxyethanol                                           |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | 20 ppm - 98 mg/m3                                                    |
| VALEURS LIMITES - Court terme | 50 ppm - 245 mg/m3                                                   |
| CAS No./ Nom EC               | 1310-73-2 / Sodium hydroxide                                         |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | Non établi                                                           |
| VALEURS LIMITES - Court terme | 2 mg/m3                                                              |
| CAS No./ Nom EC               | 1336-21-6 / Ammonia                                                  |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | Non établi                                                           |
| VALEURS LIMITES - Court terme | Non établi                                                           |
| CAS No./ Nom EC               | 141-43-5 / 2-aminoethanol                                            |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | 1 ppm - 2,5 mg/m3                                                    |
| VALEURS LIMITES - Court terme | 3 ppm - 7,5 mg/m3                                                    |
| CAS No./ Nom EC               | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                      |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | Non établi                                                           |
| VALEURS LIMITES - Court terme | Non établi                                                           |
| CAS No./ Nom EC               | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | Non établi                                                           |
| VALEURS LIMITES - Court terme | Non établi                                                           |
| CAS No./ Nom EC               | 5392-40-5 / Citral                                                   |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | 5 ppm                                                                |
| VALEURS LIMITES - Court terme | Non établi                                                           |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| CAS No./ Nom EC               | 5989-27-5 / D-limonene         |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | 30 ppm - 168 mg/m <sup>3</sup> |
| VALEURS LIMITES - Court terme | Non établi                     |
| CAS No./ Nom EC               | 78-70-6 / Linalool             |
| VALEURS LIMITES - 8 heures    | Non établi                     |
| VALEURS LIMITES - Court terme | Non établi                     |

### Niveau dérivé sans effet (DNEL) et Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Non disponible pour le mélange

### 8.2. Contrôles de l'exposition

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la

Les informations suivantes s'appliquent pour les utilisations indiquées dans le SECTION 1. Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section .Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructio  
 (L'information devrait être confirmée par l'évaluateur des postes de travail.)

### Contrôles techniques appropriés

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

### PRODUIT PUR - NON DILUÉ

#### Protection des yeux/du visage:

En cas de risque de d'éclaboussures, l'utilisation de lunettes de protection conformes à la norme UNE-EN 166 est recommandée.

#### Protection de la peau:

##### - Protection des mains:

Gants imperméables, selon la norme EN374.

##### - Autres :

Utiliser des vêtements de protection appropriés.

#### Protection respiratoire:

Pas nécessaire dans les conditions d'utilisation recommandées.



### Risques thermiques:

Pas de risques thermiques connus.

## SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique:                                         | Liquide transparent        |
| Couleur :                                              | Ambre                      |
| Odeur:                                                 | Pin                        |
| Point de fusion/point de congélation:                  | Pas de données disponibles |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Pas de données disponibles |
| Inflammabilité:                                        | Ininflammable (> 60°C)     |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                                                 |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Point d'éclair:                                                 | >90°C                                                              |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'e | Pas de données disponibles                                         |
| Température d'auto-inflammabilité:                              | Pas de données disponibles                                         |
| Température de décomposition:                                   | Pas de données disponibles                                         |
| pH:                                                             | 13+-1                                                              |
| Viscosité cinématique:                                          | Non pertinent                                                      |
| Solubilité:                                                     | Soluble dans l'eau                                                 |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau:                          | Ne s'applique pas aux mélanges                                     |
| Pression de vapeur:                                             | Pas de données disponibles                                         |
| Densité de vapeur relative:                                     | Pas de données disponibles                                         |
| Densité et/ou densité relative :                                | 1,06+-0,01                                                         |
| Caractéristiques des particules :                               | Produit liquide. Non applicable. S'applique uniquement aux solides |

### 9.2. Autres informations:

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Propriétés explosives:  | Non explosif  |
| Propriétés comburantes: | Non comburant |

### Information complémentaire:

Aucune autre donnée supplémentaire disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique:

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flamme, sources d'inflammation, pression, lumière solaire directe et manipulation inadaptée des emballages.

### 10.5. Matières incompatibles:

Acides, métaux réactifs (zinc, aluminium, étain et plomb)

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales. En cas de combustion, voir SECTION 5.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Pas de données de test disponibles sur le mélange. Il fournit des informations sur les substances énumérées à la section 3

### Toxicité aiguë:

| CAS No./ Nom EC                        | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 300-2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401      |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 1000-2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403 |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                        |                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                        | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                           |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402       |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403  |
| CAS No./ Nom EC                        | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                      |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402       |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403  |
| CAS No./ Nom EC                        | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 300-2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 1000-2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403  |
| CAS No./ Nom EC                        | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                           |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403   |
| CAS No./ Nom EC                        | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                      |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 300-2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403  |
| CAS No./ Nom EC                        | 5392-40-5 / Citral                                                                        |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403  |
| CAS No./ Nom EC                        | 5989-27-5 / D-limonene                                                                    |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403  |
| CAS No./ Nom EC                        | 78-70-6 / Linalool                                                                        |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 401               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 402             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | LC50 (4H) 2-10 mg/l (vapor) - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 403 |

Corrosion cutanée-irritation cutanée/Lésions oculaires graves/irritation oculaire



**Document :** 04LAB004  
**Code :** 324730  
**Nom du produit:** AQUAGEN® DC PLUS  
**Langue :** FRA  
**Édition (date):** 12/01/2010  
**Révision (date):** 15/11/2022  
**Version :** 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                        |                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                        | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                      |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 1336-21-6 / Ammoniac                                                            |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                       |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Non irritant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides            |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Corrosif - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 5392-40-5 / Citral                                                              |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 5989-27-5 / D-limonene                                                          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Irritant - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492         |
| CAS No./ Nom EC                        | 78-70-6 / Linalool                                                              |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Non irritant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 404, 439, 431 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Non irritant - Oculaire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 405, 492     |

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

|                                        |                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                        | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                       |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il n'est pas sensibilisait - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il n'est pas sensibilisait - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                        |                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                        | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il n'est pas sensibilisait - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                        |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il n'est pas sensibilisait - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il n'est pas sensibilisait - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                             |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il n'est pas sensibilisait - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E  |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 5392-40-5 / Citral                                                                               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il est sensibilisant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E        |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 5989-27-5 / D-limonene                                                                           |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il est sensibilisant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E        |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 78-70-6 / Linalool                                                                               |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Il est sensibilisant - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 406, 442D, 442E        |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | Pas de données disponibles - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |

### Mutagenicité sur les cellules germinales

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                                                                       |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                                                                  |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                                                             |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                                                        |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                                                  |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                                             |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 5392-40-5 / Citral                                                                                                                               |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                                                           |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |
| CAS No./ Nom EC    | 78-70-6 / Linalool                                                                                                                               |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 471, 474, 476 |

### Cancérogénicité:

|                    |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                                                             |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |
| CAS No./ Nom EC    | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                                                        |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |
| CAS No./ Nom EC    | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                                                   |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |
| CAS No./ Nom EC    | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                                              |
| Résultat / Méthode | Pas de données disponibles - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451                                                              |
| CAS No./ Nom EC    | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                                        |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |
| CAS No./ Nom EC    | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                                   |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                    |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 5392-40-5 / Citral                                                                                                                     |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |
| CAS No./ Nom EC    | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                                                 |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |
| CAS No./ Nom EC    | 78-70-6 / Linalool                                                                                                                     |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 451 |

### Toxicité pour la reproduction:

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                                                                       |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                                                                  |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                                                             |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                                                        |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                                                  |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                                             |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 5392-40-5 / Citral                                                                                                                               |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |
| CAS No./ Nom EC    | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                                                           |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 78-70-6 / Linalool                                                                                                                               |
| Résultat / Méthode | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 414, 415, 416 |

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

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                        | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                           |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                      |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                            |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                      |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                 |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 5392-40-5 / Citral                                                                                   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

| CAS No./ Nom EC                        | 5989-27-5 / D-limonene                                                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |
| CAS No./ Nom EC                        | 78-70-6 / Linalool                                                                                   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline: Non établi |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée

| CAS No./ Nom EC                        | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                        |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                        | 5392-40-5 / Citral                                                                                       |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                   |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |
| CAS No./ Nom EC                        | 78-70-6 / Linalool                                                                                       |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 407, 408, 409     |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutanée - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 410, 411          |
| Résultat / Voie d'exposition / Méthode | STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoire - Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 412, 413 |

### danger par aspiration

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                               |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                          |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                     |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                          |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                     |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 5392-40-5 / Citral                                                                                       |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                   |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |
| CAS No./ Nom EC | 78-70-6 / Linalool                                                                                       |
| Résultat        | Non applicable. Viscosité cinématique à 40°C >= 20,5 mm2/s - Orale - Équivalent ou similaire à OCDE Guid |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances identifiées comme perturbateurs endocriniens

#### Autres informations

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Pas de données disponibles

### SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Pas de données de test disponibles sur le mélange. Il fournit des informations sur les substances énumérées à la section 3.

#### 12.1. Toxicité

| CAS No./ Nom EC                           | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Poissons / Oncorhynchus mykiss                      |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algues / Pseudokirchneriella subcapitata            |
| CAS No./ Nom EC                           | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                               |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Poissons / Pas de données disponibles               |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / Pas de données disponibles / Algues / Pas de données disponibles |
| CAS No./ Nom EC                           | 1336-21-6 / Ammoniac                                                          |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Poissons / Cyprinus carpio                     |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / Pas de données disponibles / Algues / Pas de données disponibles |
| CAS No./ Nom EC                           | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                     |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Poissons / Cyprinus carpio                          |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algues / Pseudokirchneriella subcapitata            |
| CAS No./ Nom EC                           | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                               |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Poissons / Oncorhynchus mykiss                      |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / Pas de données disponibles / Algues / Pas de données disponibles |
| CAS No./ Nom EC                           | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides          |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Poissons / Pas de données disponibles          |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 1 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                             |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Algues / Pas de données disponibles            |
| CAS No./ Nom EC                           | 5392-40-5 / Citral                                                            |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Poissons / Leuciscus idus                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algues / Desmodesmus subspicatus                    |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC                           | 5989-27-5 / D-limonene                                                        |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Poissons / Pimephales promelas                 |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                      |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algues / Desmodesmus subspicatus                    |
| CAS No./ Nom EC                           | 78-70-6 / Linalool                                                            |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Poissons / Oncorhynchus mykiss                      |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustacés / Daphnia magna                           |
| Paramètre / Résultat / Organisme / Espèce | EC50 (72h) / Pas de données disponibles / Algues / Pas de données disponibles |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                                                         |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC    | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                                                    |
| Résultat / Méthode | Non pertinent / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                                       |
| Autres :           | Substance inorganique. Non pertinent                                                                                               |
| CAS No./ Nom EC    | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                                               |
| Résultat / Méthode | Non pertinent / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                                       |
| Autres :           | Substance inorganique. Non pertinent                                                                                               |
| CAS No./ Nom EC    | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                                          |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC    | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                                    |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC    | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                               |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC    | 5392-40-5 / Citral                                                                                                                 |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                    |                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC    | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                                             |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC    | 78-70-6 / Linalool                                                                                                                 |
| Résultat / Méthode | Facilement biodégradable / Équivalent ou similaire à OCDE Guideline 301                                                            |
| Autres :           | La substance est facilement biodégradable. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                 |                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                           |
| Résultat        | logKow <4,5. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                      |
| Résultat        | Substance inorganique. Non pertinent                                                                 |
| CAS No./ Nom EC | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                 |
| Résultat        | Substance inorganique. Non pertinent                                                                 |
| CAS No./ Nom EC | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                            |
| Résultat        | logKow <4,5. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                      |
| Résultat        | logKow <4,5. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                 |
| Résultat        | logKow <4,5. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| CAS No./ Nom EC | 5392-40-5 / Citral                                                                                   |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                                                           |
| CAS No./ Nom EC | 5989-27-5 / D-limonene                                                                               |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                                                           |
| CAS No./ Nom EC | 78-70-6 / Linalool                                                                                   |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                                                           |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol           |
| Résultat        | Pas de données disponibles           |
| CAS No./ Nom EC | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium      |
| Résultat        | Substance inorganique. Non pertinent |
| CAS No./ Nom EC | 1336-21-6 / Ammoniac                 |
| Résultat        | Substance inorganique. Non pertinent |
| CAS No./ Nom EC | 141-43-5 / 2-aminoéthanol            |
| Résultat        | Pas de données disponibles           |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                      |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 5392-40-5 / Citral                                                   |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 5989-27-5 / D-limonene                                               |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 78-70-6 / Linalool                                                   |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                                  |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |
| CAS No./ Nom EC | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                             |
| Résultat        | Substance inorganique. Non pertinent                                                                        |
| CAS No./ Nom EC | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                        |
| Résultat        | Substance inorganique. Non pertinent                                                                        |
| CAS No./ Nom EC | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                   |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |
| CAS No./ Nom EC | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                             |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |
| CAS No./ Nom EC | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                        |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |
| CAS No./ Nom EC | 5392-40-5 / Citral                                                                                          |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |
| CAS No./ Nom EC | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                      |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |

Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 78-70-6 / Linalool                                                                                          |
| Résultat        | La substance ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII. |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

|                 |                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol                                                                                                         |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium                                                                                                    |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 1336-21-6 / Ammoniac                                                                                                               |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                                                                                          |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                                                                                    |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides                                                               |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 5392-40-5 / Citral                                                                                                                 |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 5989-27-5 / D-limonene                                                                                                             |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |
| CAS No./ Nom EC | 78-70-6 / Linalool                                                                                                                 |
| Résultat        | Aucune donnée n'est disponible sur les effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés de perturbation endocrinienne |

### 12.7. Autres effets néfastes:

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 111-76-2 / 2-butoxyéthanol      |
| Résultat        | Pas de données disponibles      |
| CAS No./ Nom EC | 1310-73-2 / Hydroxyde de sodium |
| Résultat        | Pas de données disponibles      |
| CAS No./ Nom EC | 1336-21-6 / Ammoniac            |
| Résultat        | Pas de données disponibles      |



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| CAS No./ Nom EC | 141-43-5 / 2-aminoéthanol                                            |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 15763-76-5 / Sodium 4-isopropylbenzenesulfonate                      |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 5392-40-5 / Citral                                                   |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 5989-27-5 / D-limonene                                               |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |
| CAS No./ Nom EC | 78-70-6 / Linalool                                                   |
| Résultat        | Pas de données disponibles                                           |

### SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déversement du produit pur dans les égouts et les cours d'eau interdits. Les résidus et les emballages vides doivent être traités conformément à la législation en vigueur.

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

1824

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

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION. -

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

8

#### 14.4. Groupe d'emballage

III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Voir SECTION 2

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

Voir SECTION 8

#### Exemptions pour format ADR:

LQ: 5 litres par emballage intérieur / 30 kg par caisse

#### Groupe de séparation IMDG:

18 - alcalis

#### Polluant marin IMDG:

pas

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

Le produit n'est pas transporté en vrac dans des citernes

### SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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



Document : 04LAB004  
 Code : 324730  
 Nom du produit: AQUAGEN® DC PLUS  
 Langue : FRA  
 Édition (date): 12/01/2010  
 Révision (date): 15/11/2022  
 Version : 14

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Réglementation des détergents - Règlement (CE) n° 648/2004 et ses modifications:

Pertinent. Les tensioactifs utilisés dans la formulation des détergents, lorsque mentionnés dans le paragraphe suivant, répondent aux critères de biodégradation finale en aérobiose (minéralisation) établi dans le Règlement Européen (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Biodégradabilité = supérieur à 60% dans les 28 jours.

### Teneur selon RÈGLEMENT (CE) N°648/2004 sur les détergents :

Agents de surface non ioniques <5%. Agents de surface amphotères <5%. Parfums. Citral. Limonene. Linalool.

### Législation relative aux biocides - Règlement (CE) n° 1451/2007 et des amendements:

Non pertinent

### Règlements Cosmétiques - Règlement (CE) n° 1223/2009 et des amendements:

Non pertinent

### Autres réglementations:

Non pertinent

### Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Le produit est un mélange. Tous composants ont été enregistrés, pré-enregistrés ou en sont exempts de l'enregistrement REACH

### Annexe XIV-REACH (liste des substances soumises à autorisation - SVHC)

Le produit ne contient pas de substances sur la liste des candidats qui seront considérés comme des substances extrêmement préoccupantes, selon l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA)

### Registres :

Fabriqué en U.E. (Espagne)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange. Le produit contient des substances qui sont encore requises évaluation de la sécurité chimique.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Modifications dans le document:

15/11/2022 : Information ajusté conformément au règlement (CE) n° 2020/878

04/05/2021 : Code UFI

01/03/2017 : Information ajusté conformément au règlement (CE) n° 830/2015

12/01/2015 : Information ajusté conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

### Texte intégral des phrases mentionnées à l'article 3

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables                                                        |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion                                                               |
| H312 | Nocif par contact cutané                                                               |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves                       |
| H315 | Provoque une irritation cutanée                                                        |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée                                                    |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves                                                  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux                                                |
| H332 | Nocif 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        |

### Abréviations et acronymes:

• AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Document :</b>       | 04LAB004         |
| <b>Code :</b>           | 324730           |
| <b>Nom du produit:</b>  | AQUAGEN® DC PLUS |
| <b>Langue :</b>         | FRA              |
| <b>Édition (date):</b>  | 12/01/2010       |
| <b>Révision (date):</b> | 15/11/2022       |
| <b>Version :</b>        | 14               |

## Fiche de données de sécurité

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

---

- OEDC - Organisation de coopération et de développement économiques
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- vPvB - Très Persistantes et très Bioaccumulables

Il sera toujours de la responsabilité de l'utilisateur d'adopter des mesures opportunes concernant la protection de la santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement, en s'assurant que les moyens, les installations, le personnel impliqu

L'information rassemblée dans le présent document repose sur les connaissances actuelles et sur la législation applicable de la CE, dès que les conditions d'utilisation par les utilisateurs sont hors de notre connaissance et contrôle. Le produit ne doit p

Le département technique de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., apportera une réponse à toutes les questions techniques posées par les utilisateurs.

La version en vigueur de ce document est uniquement disponible sur la page Web [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Pour éviter la distribution de versions obsolètes, nous recommandons de ne pas en conserver de copies et de vérifier au préalable que le document n'a pas été