

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1

Version:3

Date de révision:14/08/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1
1. 1. 1. N° CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Tablettes lave vaisselle
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: NOVAMEX  
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154  
F-84304 Cavillon cedex  
France  
Tél: +33 (0)5 49 61 50 41  
Télécopie: +33 (0)5 49 61 51 11  
Courriel: fds@arbrevert.fr
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59
1. 5. Formule: 17MJ024E
1. 6. N° code du produit: 29030

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: \* Irr. oc. 2 / H319 \*

2. 2. Éléments d'étiquetage:



Attention

2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: .

2. 2. 2. Mention de danger: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

2. 3. Information(s) complémentaire(s):

Général  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention  
/

Intervention  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
P301+P315 EN CAS D'INGESTION: Consulter immédiatement un médecin

Autre  
Ne pas mélanger avec des nettoyeurs différents.

2. 4. Autres dangers: Aucun autre danger détecté à ce jour

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Description du mélange: Mélange sec de poudre
3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers: • carbonate de sodium  
- N° Id: 011-005-00-2 - N° CE: 207-838-8 - N° CAS: 497-19-8  
- Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485498-19  
- Conc. (% pds) : 10 < C <= 30

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1

Version:3

Date de révision:14/08/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319
- Divers :
- DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets locaux aigus et à long terme = 10 mg/m<sup>3</sup>
- DL50 / Cutanée / Lapin = >2000 mg/kg de poids corporel
- DL50 / Orale / Rat = 2800 mg/kg de poids corporel
- CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / Rat = 2300 mg/m<sup>3</sup>
- CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = 300 mg/l
  
- SODIUM CARBONATE PEROXIDE
- N° CE: 239-707-6 - N° CAS: 15630-89-4
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457268-30
- Conc. (% pds) : 10 < C <= 30
- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH03 - Flamme au-dessus d'un cercle - Danger - Mat. sol. comb. 2 - H272
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 \* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318
- Divers :
- DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets locaux aigus et à long terme = 12.8 mg/cm<sup>2</sup>
- DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets locaux aigus et à long terme = 6.4 mg/cm<sup>2</sup>
- PNEC / Eau marine = 0.035 mg/l
- PNEC / Traitement des eaux usées = 16.24 mg/l
- PNEC / Eaux douces = 0.035 mg/l
- DL50 / Orale / Rat = 1034 mg/kg
- CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / Souris = 1.2 mg/l
- CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = 70.7 mg/l
- CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Crustacés = 4.9 mg/l
  
- SODIUM SILICATE
- N° CE: 215-687-4 - N° CAS: 1344-09-8
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119448725-31
- Conc. (% pds) : 0,999 < C <= 5
- SGH (Système Général Harmonisé)
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - STOT un. 3 - H335 - Irr. cut. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
- Divers :
- DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 5.61 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 1.59 mg/kg de poids corporel/jour
- DNEL / Consommateurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 1.38 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL / Consommateurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 0.8 mg/kg de poids corporel/jour
- DNEL / Consommateurs / Orale / Effets systémiques, à long terme = 0.8 mg/kg de poids corporel/jour
- PNEC / Eau marine = 1 mg/l
- PNEC / Traitement des eaux usées = 348 mg/l
- PNEC / Eaux douces = 7.5 mg/l
- DL50 / Ingestion / Rat = 3400 mg/kg de poids corporel
- DL50 / Cutanée / Rat = >5000 mg/kg de poids corporel
- CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / Rat = >2060 mg/m<sup>3</sup>
- CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = 1108 mg/l
- CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Daphnia magna = 1700 mg/l

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

#### 4. PREMIERS SECOURS

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1

Version:3

Date de révision:14/08/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 4. 1. Description des premiers secours:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 4. 1. 1. Inhalation:            | Ecarter le sujet de l'ambiance empoussiérée, le faire moucher. Consulter un médecin en cas de symptômes respiratoires.  |
| 4. 1. 2. Contact avec la peau:  | Rincer à l'eau.   |
| 4. 1. 3. Contact avec les yeux: | Bien rincer abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. |
| 4. 1. 4. Ingestion:             | En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.   |

### 4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 4. 2. 1. Inhalation:            | Le produit à 20°C a une faible tension de vapeur. Le risque d'inhaler une concentration nuisible à la santé est donc très réduit. |
| 4. 2. 2. Contact avec la peau:  | Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact avec un vêtement serré.                 |
| 4. 2. 3. Contact avec les yeux: | Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.                                    |
| 4. 2. 4. Ingestion:             | Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.                             |

### 4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

aucun

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- |  |  |
|--|--|
| 5. 1. Moyens d'extinction:   | Le produit lui-même ne brûle pas.<br>En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés. |
| 5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:    | Aucun.   |
| 5. 3. Conseils aux pompiers:   | Aucun.   |
| 5. 4. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: | Aucun.   |

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- |  |  |
|--|--|
| 6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: P2    |
| 6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:                           | Éviter la contamination des eaux de surface.   |
| 6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:                         | Balayer ou enlever à la pelle sans créer de poussière pour éliminer comme déchet chimique. |
| 6. 4. Référence à d'autres sections:   | Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.   |

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7. 1. Manipulation:

- |   |  |
|---|--|
| 7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Éviter de laisser la poussière se répandre.<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8. |
|---|--|

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1

Version:3

Date de révision: 14/08/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |   |  |
|---|--|
| 7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:   | Ne jamais mélanger avec d'autres produits.                                     |
| 7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):   | Pas de recommandations spéciales.  |
| 7. 2. Stockage:   |  |
| 7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités: | Conserver hors de la portée des enfants.<br>Conserver le récipient bien fermé. |
| 7. 2. 2. Condition(s) de stockage:  | Conserver dans l'emballage d'origine.  |
| 7. 2. 3. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:   | Les emballages plastiques sont recommandés.                                    |
| 7. 2. 4. Matériaux d'emballage non adaptés:   | Eviter les emballages métalliques non protégés.                                |
| 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):   | Aucune.  |

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- |  |   |
|--|---|
| 8. 1. Paramètres de contrôle:                |   |
| 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:             | Les substances contenues dans le produit ne sont pas soumises à des limites d'exposition                  |
| 8. 2. Contrôles de l'exposition:             |   |
| 8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: | Pas nécessaire.<br>En cas de risque d'inhalation de poussières, porter un appareil respiratoire autonome. |
| 8. 2. 2. Protection des mains:               | Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en caoutchouc ou en plastique                     |
| 8. 2. 3. Protection de la peau et du corps:  | Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.   |
| 8. 2. 4. Protection des yeux:                | lunettes de protection  |

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles: |                           |
| 9. 1. 1. Aspect:   | solide en tablettes       |
| 9. 1. 2. Couleur:  | blanc                     |
| 9. 1. 3. Odeur:  | très faible - non parfumé |
| 9. 1. 4. PH:   | Non applicable.           |
| 9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition:                                  | Non applicable.           |
| 9. 1. 6. Point d'éclair:   | Non applicable.           |
| 9. 1. 7. Limites d'explosivité:  | Non concerné              |
| 9. 1. 8. Densité relative (eau = 1):                                       | Non applicable.           |
| 9. 1. 9. Masse volumique apparente:  | Non applicable.           |
| 9. 1. 10. Viscosité:   | Non applicable.           |
| 9. 2. Autres informations:   |                           |
| 9. 2. 1. Hydrosolubilité:  | Soluble dans l'eau        |
| 9. 2. 2. Liposolubilité:   | faible                    |
| 9. 2. 3. Solubilité aux solvants:  | faible                    |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1

Version:3

Date de révision: 14/08/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 10. 1. Réactivité:                           | Stable en conditions normales.     |
| 10. 2. Stabilité chimique:                   | Stable en conditions normales.     |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | Aucune identifiée à ce jour        |
| 10. 4. Conditions à éviter:                  | Aucune raisonnablement prévisible. |
| 10. 5. Matières incompatibles:               | Aucune.                            |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux:  | oxygène                            |

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- |  |  |
|--|--|
| 11. 1. Informations sur les effets toxicologiques: | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la personne |
| 11. 2. Toxicité aiguë:                             |  |
| 11. 2. 1. Inhalation:                              | Le produit ne contient pas de substance classée toxique par inhalation   |
| 11. 2. 2. Contact avec la peau:                    | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la peau     |
| 11. 2. 3. Contact avec les yeux:                   | Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour les yeux    |
| 11. 2. 4. Ingestion:                               | Le produit ne contient pas de substance classée toxique par ingestion    |
| 11. 3. Information(s) supplémentaire(s):           | Voir la rubrique 3.3 pour les autres effets liés aux substances          |

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- |   |   |
|---|---|
| 12. 1. Toxicité:                              | Le produit ne contient aucune substance classée toxique pour l'environnement  |
| 12. 2. Persistance et dégradabilité:          | Les agents de surface utilisés dans cette préparation sont biodégradables conformément au Règlement Détergents 648/2004/CE. |
| 12. 3. Potentiel de bioaccumulation:          | Pas de bio-accumulation.  |
| 12. 4. Mobilité dans le sol:                  | Données non disponibles.  |
| 12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | Aucune substance considérée comme PBT et vPvB à ce jour   |
| 12. 6. Autres effets néfastes:                | Aucun en cas d'utilisation et manipulation adéquate   |
| 12. 7. Information(s) générale(s):            | Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.  |
| 12. 8. Information(s) supplémentaire(s):      | Voir la rubrique 3.3 pour les autres effets liés aux substances   |

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- |  |  |
|--|--|
| 13. 1. Méthodes de traitement des déchets: | incinération / pyrolyse sous d'autres circonstances spéciales            |
| 13. 2. Emballages contaminés:              | Mettre les emballages à la disposition des services de recyclage locaux. |

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 14. 1. Information(s) générale(s): | non réglementé                   |
| 14. 2. Numéro ONU:                 | Non réglementé pour le transport |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Tablettes Lave-Vaisselle hydrosolubles tout en 1

Version:3

Date de révision:14/08/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |  |              |
|--|--------------|
| 14. 6. Dangers pour l'environnement:   | aucun        |
| 14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:  | Aucune.      |
| 14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: | Non concerné |

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- |  |  |
|--|--|
| 15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: | Aucunes dispositions particulières pour l'homme ou l'environnement |
| 15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:   | Disponible sur demande.  |

### 16. AUTRES INFORMATIONS

- |   |   |
|---|---|
| 16. 1. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3: | H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H272 Peut aggraver un incendie; comburant.<br>H302 Nocif en cas d'ingestion.<br>H318 Provoque de graves lésions des yeux.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires.<br>H315 Provoque une irritation cutanée. |
| 16. 2. 1. Date de la première édition:                            | 27/07/2017  |
| 16. 2. 2. Date de la révision précédente:                         | 19/04/2019  |
| 16. 2. 3. Date de révision:                                       | 14/08/2019  |
| 16. 2. 4. Version:  | 3   |
| 16. 2. 5. Révision chapitre(s) n°:                                | 1.6   |
| 16. 3. Réalisé par:   | Novamex   |