

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

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:
- 1. 1. 1. Nom de la préparation: L'ARBRE VERT Liquide de rinçage
  - 1. 1. 2. Formule: 19CG049E
  - 1. 1. 3. N° code du produit: 44836
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Liquide de rinçage
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: NOVAMEX  
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154  
F-84304 Cavaillon cedex  
France  
Tél: +33 (0)5 49 61 50 41  
Courriel: fds@arbrevert.fr
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: Non considéré comme dangereux suivant le règlement (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 et modifications
2. 2. Éléments d'étiquetage:
- 2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: Aucun selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.
  - 2. 2. 2. Mention de danger: Aucune selon les règlements (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.
2. 3. Information(s) complémentaire(s):
- Général
  - P102 Tenir hors de portée des enfants.
  - Prévention
  - /
  - Intervention
  - P305+P351+P313 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin.
  - P301+P315 EN CAS D'INGESTION: Consulter immédiatement un médecin
  - Autre
  - Ne pas mélanger avec des nettoyants différents.
2. 4. Dangers principaux: Non considéré comme dangereux
2. 5. Autres dangers: Aucun autre danger détecté à ce jour

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

3. 1. Description du mélange:	Solution aqueuse de surfactants + acides faibles
3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none"><li>• CITRIC ACID<ul style="list-style-type: none"><li>- N° CE: 201-069-1 - N° CAS: 77-92-9</li><li>- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457026-42</li><li>- Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 0,999 &lt; C &lt;= 5</li><li>- SGH (Système Général Harmonisé)</li><li>* SGH07 * Irr. oc. 2 - H319</li><li>- Divers :</li><li>PNEC / Sédiment = 34.6 mg/kg</li><li>PNEC / Terre = 33.1 mg/kg</li><li>PNEC / Sédiment marin = 3.46 mg/kg</li><li>PNEC / Eaux douces = 440 mg/l</li><li>DL50 / Cutanée / Rat = &gt;2000 mg/kg</li><li>DL50 / Orale / Rat = 11700 mg/kg</li><li>DL50 / Orale / Souris = 5400 mg/kg</li><li>CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / Algues = (168h) 425 mg/l</li><li>CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Poissons = 440 mg/l</li><li>CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Bactéries = (16h) &gt;10000 mg/l</li></ul></li> <li>• MALIC ACID<ul style="list-style-type: none"><li>- N° CE: 230-022-8 - N° CAS: 6915-15-7</li><li>- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119906954-31</li><li>- Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 0,999 &lt; C &lt;= 5</li><li>- SGH (Système Général Harmonisé)</li><li>* SGH07 * Irr. oc. 2 - H319</li><li>- Divers :</li><li>DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 10.6 mg/m3</li><li>DNEL / Travailleurs / Inhalation / Effets aigus systémiques = 8.8 mg/m3</li><li>DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 12 mg/kg de poids corporel/jour</li><li>DNEL / Travailleurs / Cutanée / Effets aigus systémiques = 40 mg/kg de poids corporel/jour</li><li>DNEL / Population générale / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 2.6 mg/m3</li><li>DNEL / Population générale / Inhalation / Effets aigus systémiques = 2.2 mg/m3</li><li>DNEL / Population générale / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 6 mg/kg de poids corporel/jour</li><li>DNEL / Population générale / Cutanée / Effets aigus systémiques = 20 mg/kg de poids corporel/jour</li><li>DNEL / Population générale / Orale / Effets systémiques, à long terme = 6 mg/kg de poids corporel/jour</li><li>DNEL / Population générale / Orale / Effets aigus systémiques = 20 mg/kg de poids corporel/jour</li><li>PNEC / Sédiment = 0.275 mg/kg</li><li>PNEC / Terre = 0.275 mg/kg</li><li>PNEC / Sédiment marin = 0.027 mg/kg</li><li>PNEC / Traitement des eaux usées = 3 mg/l</li><li>PNEC / Eaux douces = 0.1 mg/l</li><li>PNEC / Eau marine = 0.01 mg/l</li><li>DL50 / Cutanée / Lapin = 20000 mg/kg de poids corporel</li><li>DL50 / Orale / Rat = 3500 mg/kg de poids corporel</li><li>CL50 / Inhalation (poussières / brouillards) / 4h / Rat = 1306 mg/m3</li><li>CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 96h / Poissons = &gt;100 mg/l</li><li>CL50 / Toxicité aiguë - aquatique / 48h / Daphnia magna = 240 mg/l</li><li>CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / Daphnia magna = 240 mg/l</li><li>CE50 / Toxicité aiguë - aquatique / 72h / Algues = &gt;100 mg/l</li></ul></li></ul> <p>Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.</p>

#### 4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des mesures de premiers secours:

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 1. 1. Inhalation:	Air frais, repos.
4. 1. 2. Contact avec la peau:	Rincer à l'eau.
4. 1. 3. Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 20 minutes.
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 contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau
4. 2. 3. Contact avec les yeux:	Peut causer une légère incommodité aux yeux, sans toutefois les blesser.
4. 2. 4. Ingestion:	crampes abdominales - envies de vomir
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. 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:	Pas de dangers requérant des mesures spéciales de premiers secours.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Éviter la pénétration dans le sous-sol.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Éponger avec une matière absorbante (par exemple du tissu)
6. 4. Référence à d'autres rubriques:	Aucune.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	La manipulation du produit ne requière pas de mesures de précaution spéciales.
7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	La manipulation du produit ne requière pas de mesures de précaution spéciales.
7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):	Pas de recommandations spéciales.
7. 2. Stockage:	
7. 2. 1. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles	Conserver hors de la portée des enfants.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

incompatibilités:

- |   |   |
|---|---|
| 7. 2. 2. Condition(s) de stockage:                                  | Conserver à l'abri du gel.                      |
| 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 yeux:   | S'il y a des risques d'exposition des yeux, des lunettes de protection devraient être utilisées. |
| 8. 2. 2. Protection des voies respiratoires:                          | Pas nécessaire.  |
| 8. 2. 3. Protection des mains:  | Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en caoutchouc ou en plastique            |
| 8. 2. 4. Protection de la peau et du corps:                           | Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.  |
| 8. 3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: | Données non disponibles.   |

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 9. 1. 1. Etat physique:   | liquide                  |
| 9. 1. 2. Couleur:   | incolore                 |
| 9. 1. 3. Odeur:   | caractéristique          |
| 9. 1. 4. Point de fusion / point de congélation:                                      | 0°C                      |
| 9. 1. 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100°C                    |
| 9. 1. 6. Inflammabilité:  | Données non disponibles. |
| 9. 1. 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion:                                | Non concerné             |
| 9. 1. 8. Point d'éclair:  | >93°C                    |
| 9. 1. 9. Température d'auto-inflammation:   | Données non disponibles. |
| 9. 1. 10. Température de décomposition:   | Données non disponibles. |
| 9. 1. 11. PH:   | 3                        |
| 9. 1. 12. Solubilité:   | Soluble dans l'eau       |
| 9. 1. 13. Hydrosolubilité:  | complètement soluble     |
| 9. 1. 14. Liposolubilité:   | faible                   |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 15. Solubilité aux solvants:	faible
9. 1. 16. Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Données non disponibles.
9. 1. 17. Pression de vapeur:	Données non disponibles.
9. 1. 18. Densité de vapeur relative:	Données non disponibles.
9. 1. 19. Densité et / ou densité relative:	1.02
9. 1. 20. Caractéristiques des particules:	Non concerné
9. 1. 21. Viscosité cinématique:	Non déterminé.
9. 2. Autres informations:	

### 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:	aucun

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. 1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:	
11. 1. 1. Information(s) générale(s):	Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la personne
11. 1. 2. Inhalation:	Le produit ne contient pas de substance classée toxique par inhalation
11. 1. 3. Contact avec la peau:	Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour la peau
11. 1. 4. Contact avec les yeux:	Le produit ne contient pas de substance classée toxique pour les yeux
11. 1. 5. Ingestion:	Le produit ne contient pas de substance classée toxique par ingestion
11. 2. Informations sur les autres dangers:	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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |  |  |
|--|--|
| 12. 6. Propriétés perturbant le système endocrinien: | Données non disponibles.   |
| 12. 7. Autres effets néfastes:                       | Aucun en cas d'utilisation et manipulation adéquate                            |
| 12. 8. Information(s) générale(s):                   | Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité. |
| 12. 9. 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: | Éviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface. |
| 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 ou numéro d'identification:  | Non réglementé pour le transport |
| 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                     |
| 14. 9. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:                             | Non concerné                     |

### 15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

- |  |  |
|--|--|
| 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. Législation(s) suivie(s):                                  | Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CE. |
| 16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3: | H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| 16. 3. 1. Date de la première édition:                            | 20/07/2015   |
| 16. 3. 2. Date de la révision précédente:                         | 06/11/2019   |
| 16. 3. 3. Date de révision:                                       | 22/09/2021   |
| 16. 3. 4. Version:  | 6  |
| 16. 3. 5. Révision chapitre(s) n°:                                | 1;8;12;14;16   |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:6

Date de révision:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 4. Réalisé par:	Novamex