

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:3

Date de révision:05/09/2025

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: 25ENT031
1. 1. 3. N° code du produit: 500195
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+P338 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:3

Date de révision:05/09/2025

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</li><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></ul> |
| Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 4. PREMIERS SECOURS

- |                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. 1. Description des mesures de premiers secours:                                                |                                                                                                                                   |
| 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.<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: | 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.                             |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:3

Date de révision:05/09/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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 incompatibilités: Conserver hors de la portée des enfants.

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: Éviter 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. État physique: liquide

9. 1. 2. Couleur: incolore

9. 1. 3. Odeur: caractéristique

9. 1. 4. Point de fusion / point de congélation: 0°C

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:3

Date de révision:05/09/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

|                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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                   |
| 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):

• CITRIC ACID  
DL50 / Cutanée / Rat = >2000 mg/kg  
DL50 / Orale / Rat = 11700 mg/kg  
DL50 / Orale / Souris = 5400 mg/kg

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

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:3

Date de révision:05/09/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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):             | <ul style="list-style-type: none"><li>• CITRIC ACID</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>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> <p>Voir la rubrique 3.3 pour les autres effets liés aux substances</p> |

### 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                     |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## L'ARBRE VERT Liquide de rinçage

Version:3

Date de révision:05/09/2025

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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: 02/12/2022

16. 3. 2. Date de la révision précédente:

22/07/2025

16. 3. 3. Date de révision: 05/09/2025

16. 3. 4. Version: 3

16. 3. 5. Révision chapitre(s) n°: 1

16. 4. Réalisé par: Novamex