



# ECOLIM 3 – LIMPIADOR BAÑOS

Date de révision: 21-11-2018  
Remplace la version:3

Version: 4

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit:** Ecolim 3 - Limpiador Baños
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:** Nettoyeur de Salle de Bain.  
**Utilisations déconseillées:** Autres que celles recommandées.
- 1.3 Identification de la société:** **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**  
 Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8  
 46380 – Cheste (Valencia)  
 Espagne  
 Téléphone. – Fax. +(34) 962 512 707  
 Courriel: laboratorio2@vijusa.com
- Adresse:**
- 1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence:** Centres Antipoison et de Toxicovigilance (PARIS 01 40 05 48 48 ).

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2; H319.

2.2 Éléments d'étiquetage



GHS07

**Mention d'avertissement: Attention**

Mentions de danger:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

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

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.

2.3 Autres dangers

Le produit ne contient pas de substances énumérées dans la liste des substances extrêmement préoccupantes (> 0,1 % m/m).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

| Intervalle de concentration du composant (% poids/poids) | Numéro CE / Numéro d'enregistrement | Num. de CAS | Nom Chimique               | Code de la classe et catégorie de danger; Code(s) des mentions de danger |
|--|-------------------------------------|-------------|----------------------------|--|
| ≥5% et <10%  | 201-069-1<br>01-2119457026-42       | 77-92-9     | citric acid                | Eye Irrit. 2;H319  |
| ≥1% et <5%   |                                     | 68439-46-3  | Alcools en C9-11 éthoxylés | Acute Tox. 4;H302-   |





# ECOLIM 3 – LIMPIADOR BAÑOS

Date de révision: 21-11-2018  
Remplace la version:3

Version: 4

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Porter des gants appropriés.

Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser si nécessaire un appareil respiratoire adéquat. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Maintenir une ventilation adéquate sur les zones de travail, après un déversement accidentel.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou cours d'eau.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Ramasser mécaniquement avec un produit absorbant non combustible (par ex: du sable, de la terre), tout en évitant la formation de poussière. Éliminer conformément aux réglementations en vigueur les résidus imprégnés par le produit.

Laver abondamment à l'eau l'endroit contaminé.

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

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Respecter les normes d'hygiène et de sécurité au travail.

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

Maintenir le produit dans son emballage d'origine bien fermé, dans un endroit bien ventilé, au sec, éloigné des sources d'ignition et protégé de la lumière.

A stocker, conformément aux réglementations locales/nationales, en observant les avertissements décrits dans l'étiquetage.

Tenir à l'écart des substances incompatibles (voir la rubrique 10).

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Non disponible.

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange: Nettoyeur de Salle de Bain

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle**

Limites de l'exposition professionnelle:

| France                          |  |   |      |
|---------------------------------|--|---|------|
| Substance                       | Valeur limite d'exposition professionnelle 8 h (VME) | Valeur limite d'exposition professionnelle court terme (VLCT) | Note |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 308 mg/m <sup>3</sup>                                |   | *    |
| Propane-2-ol                    |  | 980 mg/m <sup>3</sup>   | -    |
| Union européenne                |  |   |      |



**ECOLIM 3 –  
LIMPIADOR BAÑOS**

Date de révision: 21-11-2018  
Remplace la version:3

Version: 4

| Nom de l'agent                  | Valeur limite - 8 heures | Valeur limite - Court terme | Mention |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 308 mg/m <sup>3</sup>    |                             | Peau    |

Niveau dérivé sans effet (DNEL):

| Substance    | Num. de CAS | Niveau dérivé sans effet (DNEL)  |
|--------------|-------------|--|
| Propane-2-ol | 67-63-0     | Travailleurs. Cutanée. Effets systémiques. Longue durée: 888 mg/kg bw/day<br><br>Travailleurs. Inhalation. Effets systémiques. Longue durée: 500 mg/m <sup>3</sup><br><br>Consommateurs. Cutanée. Effets systémiques. Longue durée: 319 mg/kg bw/day<br><br>Consommateurs. Oral. Effets systémiques. Longue durée: 26 mg/kg bw/day |

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

| Substance    | Num. de CAS | Concentration prévisible sans effet (PNEC)  |
|--------------|-------------|---|
| Propane-2-ol | 67-63-0     | Eau douce: 140,9 mg/L<br><br>Eau de mer: 140,9 mg/L<br><br>Rejets discontinus: 140,9 mg/L<br><br>Installation de traitement des eaux usées (ITEU): 2251 mg/L<br><br>Sédiments: 552 mg/kg<br><br>Sol: 28 mg/kg<br><br>Empoisonnement secondaire: 0,16 µg/kg food |

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipements de protection individuelle: Porter un équipement de protection individuelle approprié conformément au règlement (UE) 2016/425.

Ventilation: Fournir une ventilation adéquate, en l'adaptant aux conditions d'utilisation. Utiliser un extracteur local si nécessaire.

Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, utiliser un équipement respiratoire approprié.



## **ECOLIM 3 – LIMPIADOR BAÑOS**

Date de révision: 21-11-2018  
Remplace la version:3

Version: 4

|                        |  |
|------------------------|--|
| Protection de la peau: | Éviter le contact avec la peau. Porter des gants résistants aux produits chimiques.<br><br>Rincer et retirer immédiatement les gants après usage. Se savonner et se rincer les mains soigneusement après manipulation. |
| Protection des yeux:   | Il est recommandé d'utiliser des lunettes de sécurité pour éviter le contact par éclaboussures.  |

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Aspect:                                | Liquide transparent            |
| Couleur:                               | Rouge                          |
| Odeur:                                 | Citron                         |
| Seuil olfactif:                        | Non applicable                 |
| Valeur du pH:                          | 2,0 - 4,0 (20 °C)              |
| Taux d'évaporation:                    | Non déterminé                  |
| Point de fusion:                       | Non applicable                 |
| Point d'ébullition:                    | ~100 °C                        |
| Point d'éclair:                        | > 61 °C                        |
| Température d'auto-inflammabilité:     | Non applicable                 |
| Température de décomposition:          | Non déterminé                  |
| Pression de vapeur:                    | Non déterminé                  |
| Densité de vapeur:                     | Non applicable                 |
| Densité:                               | ~1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Hydrosolubilité:                       | Soluble                        |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Non déterminé                  |
| Viscosité:                             | Non déterminé                  |
| Viscosité cinématique:                 | Non déterminé                  |
| Propriétés oxydantes:                  | Non oxidizing                  |
| Propriétés explosives:                 | Not explosive                  |
| Limite inférieur d'explosion:          | Non applicable                 |
| Limite supérieure d'explosion:         | Non applicable                 |

9.2 Autres informations

Non applicable.

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

10.1 Réactivité: Non disponible.

10.2 Stabilité chimique: Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Polymérisation dangereuse: Ne présente pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.



## **ECOLIM 3 – LIMPIADOR BAÑOS**

Date de révision: 21-11-2018  
Remplace la version:3

Version: 4

- 10.4 Conditions à éviter: Chaleur, flammes et autres sources d'inflammation.  
Pas de précautions spéciales en dehors des règles d'hygiène générales pour la manipulation des produits chimiques.
- 10.5 Matières incompatibles: Acides inorganiques, Agents réducteurs forts, Isocyanates, Métaux purs et alliages sous forme de poudres, de vapeurs ou d'éponges, Métal et composés en métal toxiques, Nitrures, Sulfures inorganiques, Composés azoïques, composés diazoïques et hydrazines
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone. D'autres gaz toxiques et/ou vapeurs sont aussi possibles.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Voir les rubriques 2 et 3.

Aucune donnée sur le mélange lui-même n'est disponible.

|  |  |
|--|--|
| Toxicité aiguë:  | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                  | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                          | Ce mélange répond aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008.        |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                               | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                              | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Cancérogénicité:   | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Toxicité pour la reproduction:   | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:  | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée: | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |
| Danger par aspiration:   | Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au règlement (CE) no 1272/2008. |

| Substance    | Toxicité orale aiguë (LD50) | Toxicité dermique aiguë (LD50) | Toxicité aiguë par inhalation (LC50) | Toxicité aiguë par inhalation (LC50 Vapeurs) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| citric acid  | 11700 mg/kg 1h (rat albino) |                                |                                      |  |
| Propane-2-ol | > 2000 mg/kg 1h             | > 2000 mg/kg                   |                                      | > 5,0 mg/L 4h                                |

|   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
|  | <b>ECOLIM 3 –<br/>LIMPIADOR BAÑOS</b> | Date de révision: 21-11-2018<br>Remplace la version:3 |
|   |                                       | Version: 4  |

|   |                                 |                             |  |              |
|---|---------------------------------|-----------------------------|--|--------------|
|   | (rat albino)                    | 48h (Lapin)                 |  | (rat albino) |
| Alcools en C9-11 éthoxylés                            | > 2000 mg/kg 1h<br>(rat albino) | > 2000 mg/kg<br>96h (rat)   |  |              |
| D-Glucopyranose, oligomers,<br>decyl octyl glycosides | > 5000 mg/kg 1h<br>(rat albino) | > 2000 mg/kg<br>72h (Lapin) |  |              |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité aquatique aiguë: Non déterminé
- 12.2 Persistance et dégradabilité: Non disponible.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation: Non applicable
- 12.4 Mobilité dans le sol: Non disponible.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:
- 12.6 Autres effets néfastes: Non disponible.
- Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les cours d'eau et les nappes phréatiques.

| Substance  | Toxicité aquatique aiguë                                | Biodégradabilité                     | Potentiel de bioaccumulation |
|--|---|--------------------------------------|------------------------------|
| citric acid  | 135 mg/L 96h<br>(Lepomis macrochirus)                   | Facilement biodégradable             |                              |
| Propane-2-ol                                       | > 100 mg/L<br>96h (Oryzias latipes)                     | Facilement biodégradable             |                              |
| Alcools en C9-11 éthoxylés                         | > 1,4 mg/L 72h<br>(Algues (Microcystis aeruginosa))     | Facilement biodégradable             |                              |
| Hydroxyde de potassium                             | 80 mg/L 96h<br>(Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) | Non déterminé                        |                              |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | > 198 mg/L 96h<br>(Pimephales promelas)                 | Facilement biodégradable (60%, 28 d) |                              |

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Emballage contaminé: Les récipients doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Ne pas réutiliser les emballages vides. Diluer et neutraliser le produit résiduaire. Faire éliminer le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
- Conditions pour l'élimination: Conformément aux réglementations locales et nationales. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

|   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
|  | <b>ECOLIM 3 –<br/>LIMPIADOR BAÑOS</b> | Date de révision: 21-11-2018<br>Remplace la version:3 |
|   |                                       | Version: 4  |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (ADR)

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 Numéro ONU:                          | N/A                 |
| 14.2 Désignation officielle de transport: | Non soumis à l'ADR. |
| 14.3 Classe:                              | -                   |
| 14.4 Groupe d'emballage:                  | -                   |
| 14.6 Code restriction de tunnel:          | -                   |
| Étiquetage:                               | -                   |

#### Transport maritime (IMDG)

|   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 Numéro ONU:                          | N/A               |
| 14.2 Désignation officielle de transport: | Sans restriction. |
| 14.3 Classe:                              | -                 |
| 14.4 Groupe d'emballage:                  | -                 |
| 14.5 Polluant marin:                      | Non               |
| 14.6 IMDG-Code de group de ségrégation:   | -                 |
| Étiquetage:                               | -                 |

#### Transport aérien (ICAO/IATA)

|   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 Numéro ONU:                          | N/A               |
| 14.2 Désignation officielle de transport: | Sans restriction. |
| 14.3 Classe:                              | -                 |
| 14.4 Groupe d'emballage:                  | -                 |
| 14.6 Passenger aircraft:                  | ACCEPTED          |
| Cargo aircraft:                           | ACCEPTED          |
| Étiquetage:                               |                   |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Non disponible.

15.3 Composition des détergents (648/2004/CE)

Agents de conservation:mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

Étiquetage additionnel relatif aux détergents et produits de nettoyage conformément au Règlement (CE) n° 648/2004:

| Contenance    | Ingédients   |
|---------------|--|
| moins de 5 %, | agents de surface non ioniques<br>phosphonates<br>parfums.<br>Agents de conservation |

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies



**ECOLIM 3 –  
LIMPIADOR BAÑOS**

Date de révision: 21-11-2018  
Remplace la version:3

Version: 4

à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Texte complet des codes des mentions de danger sous la rubrique 3:

- H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
- H290: Peut être corrosif pour les métaux.
- H302: Nocif en cas d'ingestion.
- H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318: Provoque de graves lésions des yeux.
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

End use: Utilisateur professionnel

Références bibliographiques:

1. Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) N° 1907/2006.
2. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.
3. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (ED 984).

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Date de révision: 21/11/2018

Version: 4

Raison de la révision: Changes in Section 1.  
Changes in Section 8.  
Changes in Section 9.