

## EVAA+ Friendly Descaler

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation EVAA+ Friendly Descaler  
Nom chimique  
Type de produit Mélange  
Code produit EVA005

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

Utilisations identifiées pertinentes - Nettoyants et détergents destinés à l'usage par le consommateur

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

Probiotic Group  
Hasselt, 1  
9944 Beiler Luxembourg  
Téléphone : +35228790916  
Site web [www.probiotic-group.com](http://www.probiotic-group.com)  
Probiotic Group : [info@probiotic-group.com](mailto:info@probiotic-group.com)

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
--------------	-----------------------------------

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H319	Provoque une sévère irritation des yeux
------	---

Conseils de prudence

P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.
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.

## EVAA+ Friendly Descaler

Phrases EUH : Aucun

### Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

- moins de 5% : EDTA et sels

Contient:

- parfums
- D-LIMONENE
- LINALOOL
- CITRAL
- EUGENOL

### 2.3 - Autres dangers

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 - Substances

Non applicable

### 3.2 - Mélanges

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
Citric acid	n°CAS : 5949-29-1 Numéro d'identification UE : N°CE :	> 5 - <= 15	Eye Irrit. 2 - H319	Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 - Description des premiers secours

<u>En cas d'inhalation</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- aucunes mesures particulières ne sont exigées.</li><li>- Veiller à un apport d'air frais.</li></ul>
<u>Après contact avec la peau</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se laver immédiatement avec: Eau</li><li>- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.</li></ul>
<u>Après contact avec les yeux</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.</li><li>- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.</li></ul>
<u>En cas d'ingestion</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rincer la bouche abondamment à l'eau.</li><li>- NE PAS faire vomir.</li></ul>

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

<u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u>	- Aucune information disponible.
<u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u>	- Aucune information disponible.
<u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u>	- Provoque une irritation des yeux.
<u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>	- Aucune information disponible.

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

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## EVAA+ Friendly Descaler

### 5.1 - Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Mousse
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés - Aucune information disponible.

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Aucune information disponible.

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes - Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes - Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

Méthodes et matériel de confinement - Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres sections

- Evacuation: voir rubrique 13  
- Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Recommandation

- Éviter de: Contact avec les yeux
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec les yeux
- Le produit doit être conservé et doit être transporté à une température inférieure à 30°C

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale - Aucune information disponible.

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

## EVAA+ Friendly Descaler

- Aucune information disponible.

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

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

### 8.2 - Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection oculaire appropriée:  
Lunettes avec protections sur les côtés



- Vêtements de protection

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<u>État</u> Couleur	Liquide transparent	<u>Aspect</u> Odeur	Liquide Agrume
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible		
pH	2,5 < V < 3,5		
Point de fusion	Aucune donnée disponible		
Point de congélation	Aucune donnée disponible		
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible		
Point éclair	> 70 °C		
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
inflammabilité	Aucune donnée disponible		
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée disponible		
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible		
Pression de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité relative	Aucune donnée disponible		
Densité	Aucune donnée disponible		
Solubilité (Eau)	Aucune donnée disponible		
Solubilité (Ethanol)	Aucune donnée disponible		
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible		
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible		
Log KOW	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible		
Température de décomposition	Aucune donnée disponible		
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible		
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible		

### 9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
---------------	--------------------------

## EVAA+ Friendly Descaler

Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

#### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

#### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

#### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Non classé

#### Toxicité : Mélange

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux

- Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

## EVAA+ Friendly Descaler

Mutagenicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

#### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

#### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### 12.6 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

## EVAA+ Friendly Descaler

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

#### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

<u>Méthodes de traitement des déchets</u>	- L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
<u>Evacuation des eaux</u>	- Aucune information disponible.
<u>Précautions particulières à prendre</u>	- Aucune information disponible.
<u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u>	- Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 - Numéro ONU

Non applicable

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

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

#### 14.4 - Groupe d'emballage

#### 14.5 - Dangers pour l'environnement

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

#### 14.7 - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

<u>Substances REACH candidates</u>	Aucun
<u>Substances Annex XIV</u>	Aucun
<u>Substances Annex XVII</u>	Aucun
<u>Teneur en COV</u>	Aucune donnée disponible

#### Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

- moins de 5% : EDTA et sels

Contient:

- parfums
- D-LIMONENE
- LINALOOL
- CITRAL
- EUGENOL

Site web [www.provilan.com](http://www.provilan.com)

#### 15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

## EVAA+ Friendly Descaler

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Description des modifications
1	17/08/2020	

#### Textes des phrases réglementaires

Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Irritation oculaire - Catégorie 2A
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

\*\*\* \*\*