HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation	HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE AUTOCLAVES x 40
Nom chimique	
Type de produit	Mélange
Code produit	F300-DH03
UFI :	WDX3-GUVK-RNEN-TST2

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

Utilisations identifiées pertinentes	- Détergent surodorant - Dose hydrosoluble - Produit concentré - Usage professionnel de nettoyants désodorisants
Usages déconseillés	- Produit concentré, ne pas utiliser pur.

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

OBIOSEED
Parc d'activités du Plateau de Signes
94 Allée d'Helsinki
83870 SIGNES France
Téléphone : 0494241414 Fax 0498000590
Site web https://obioseed.com/
sécurité contact : 0494241414 contact@obioseed.com

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA + 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 Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1

2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient : DECETH-8 (CAS No.: 26183-52-8)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H318	Provoque de graves lésions des yeux.

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

Conseils de prudence

P280	Porter 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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Phrases EUH

EUH208	Contient GERANIOL (106-24-1) | allyl 3-cyclohexylpropionate (2705-87-5) | CITRONELLOL (106-22-9) | TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3) | 2-methylundecanal (110-41-8) | alpha-iso-Methylionone (127-51-5) . Peut produire une réaction allergique.

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

Contient :
- 15% ou plus, mais moins de 30% : agents de surface non ioniques
- parfums
- GERANIOL
- CITRONELLOL
- ALPHA-ISOMETHYL IONONE

2.3 - Autres dangers

Substance PBT.	- Aucune substance présente à plus de 0.1% répond aux critères de classification comme substance PBT conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (UE) n° 1907/2006
matière vPvB.	- Aucune substance présente à plus de 0.1% répond aux critères de classification comme substance vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (UE) n° 1907/2006
Autres dangers n'entraînant pas la classification	- Aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien conformément au règlement (UE) 2017/2100

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentrations spécifiques
DECETH-8 INCI : DECETH-8	n°CAS : 26183-52-8 Numéro d´identification UE : N°CE : 500-046-6 Numéro d'enregistrement REACH : -XXXX	15 - 23	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318	
2,6-dimethylheptan-2-ol INCI : 2,6-DIMETHYLHEPTANOL	n°CAS : 13254-34-7 Numéro d´identification UE : N°CE : 236-244-1 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2120275178-48-XXXX	1 - 5	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentrations spécifiques
TETRAHYDROLINALOOL INCI : TETRAHYDROLINALOOL	n°CAS : 78-69-3 Numéro d´identification UE : N°CE : 201-133-9 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119454788-21-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	
allyl 3-cyclohexylpropionate INCI : ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE	n°CAS : 2705-87-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 220-292-5 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119976355-27-XXXX	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens. 1 - H317	Facteur M: 1
GERANIOL INCI : GERANIOL	n°CAS : 106-24-1 Numéro d´identification UE : 603-241-00-5 N°CE : 203-377-1 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119552430-49-XXXX	0,1 - 1	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	
CITRONELLOL INCI : CITRONELLOL	n°CAS : 106-22-9 Numéro d´identification UE : N°CE : 203-375-0 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119453995-23-XXXX	0,1 - 1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ETA oral 3450 ATE dermal 2650
alpha-iso-Methylionone INCI : ALPHA-ISOMETHYL IONONE	n°CAS : 127-51-5 Numéro d´identification UE : N°CE : 204-846-3 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119471851-35	0,1 - 1	Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Sens. 1B - H317	
2-methylundecanal INCI : METHYLUNDECANAL	n°CAS : 110-41-8 Numéro d´identification UE : N°CE : 203-765-0 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119969443-29-XXXX	0,1 - 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	
L-(+)-lactic acid	n°CAS : 79-33-4 Numéro d´identification UE : 607-743-00-5 N°CE : 201-196-2 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119474164-39-0004	0,01 - 1	Eye Dam. 1 - H318 Skin Corr. 1C - H314 EUH071	Eye Irrit. 2 - H319 : 1<=%<3 Eye Dam. 1 - H318 : 3<=%<=100 Skin Irrit. 2 - H315 : 10<=%<=100

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation	- Veiller à un apport d'air frais.
Après contact avec la peau	- * EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. - * Laver la peau avec de l'eau. - En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue. - * En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Après contact avec les yeux	- 1 - Rincer l'oeil à grande eau tiède ou au serum physiologique pendant au moins 15 minutes. - 2- Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

	- 3 - Consignes de rinçage: enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées, continuer de rincer. Faire couler l'eau toujours du nez vers l'oreille. Eviter les éclaboussures vers l'autre oeil. Maintenir l'oeil bien ouvert à l'aide des doigts. Bouger l'oeil dans toutes les directions lors du rinçage. - 4 - Une fois le rinçage effectué, couvrez l'oeil avec un compresse en attendant les secours.
En cas d'ingestion	- 1 - Ne JAMAIS faire VOMIR ou faire BOIRE la victime - 2 - Appeler immédiatement un médecin ou le centre antipoison en précisant le produit. - 3 - Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. - 4 - En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. - 5- En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. - 6- En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin ou le centre antipoison en précisant le produit pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier si besoin.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation	- Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou en section 11.
Symptômes et effets - Après contact avec la peau	- Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou en section 11.
Symptômes et effets - Après contact avec les yeux	- Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou en section 11.
Symptômes et effets - En cas d'ingestion	- Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou en section 11.

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

- Consulter son médecin traitant et lui montrer cette fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	- 1 - Feux de classe B: - 2 - Extincteur à poudre (sèche polyvalente ABC et poudre BC) - 3 - Extincteur au CO2 - 4 - Eau avec additif AFFF (Agent Formant Film Flottant) - 5 - Mousse - 6 - Sable - 7 - Couverture anti-feu

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

Moyens d'extinction inappropriés	- 1 - Les extincteurs à eau pulvérisée sans additifs, sauf pour les feux inflammables qui possèdent un point éclaire supérieur à 100°C - 2 - Jet d'eau pulvérisée - 3 - L'eau n'est pas à utiliser sur les liquides moins denses que l'eau

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	- Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé
Produits de décomposition dangereux	- Ne pas respirer les fumées. Les produits de combustion peuvent contenir du monoxyde de carbone, dioxyde de carbone (CO2), oxyde d'azote (NO), dioxyde d'azote (NO2)

5.3 - Conseils aux pompiers

- * Principales mesures de lutte contre l'incendie:
- 1- L'intervention doit se faire avec le port de bottes, les gants, une protection des yeux et du visage, un appareil respiratoire autonome et une combinaison adaptés aux substances chimiques
- 2- Supprimer le combustible.
- 3- Prévenir l'échauffement des conteneurs à l'aide de rideaux d'eau ou d'un écran thermique.
- 4- Isoler la zone impactée.
- 5- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
- 6- Ne pas laisser les eaux d'extinction pénétrer dans les égouts et les cours d'eau, à traiter comme un déchet dangereux.

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	- *Procédure en cas de déversement - 1- Alerter / évacuer les personnes dans le périmètre immédiat. - 2- Couper la source du déversement et les sources d'ignition et de chaleurs - 3- Fermer les portes ou barrer la zone avec rubalise. - 4- Revêtir les équipements de protection individuelle approprié (voir rubrique 8). - 5 - Eviter de respirer les vapeurs et s'équiper d'un masque à filtre approprié - 6- Confiner et couvrir le déversement avec des granulats absorbant adéquats (voir 6.3). - 7- Aérer vers l'extérieur. - 8- Récolter les granulats absorbants et les éliminer en tant que déchets dangereux (voir rubrique 13). Nettoyer abondamment la région souillée avec de l'eau. - 9- Si le déversement n'est pas maîtrisé, appeler les secours sur site et préparer les fiches de Données de sécurité (FDS) à remettre au groupe d'intervention Attendre l'arrivée des secours pour les renseigner. En cas de signes de gravité évacuer les habitations. Annoncer l'accident à la DREAL..

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

Pour les secouristes	- Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- 1 - Éviter le rejet dans l'environnement.
- 2 - Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, égouts, sous-sols ou espaces clos
- 3 - Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculiteterre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets
- 4 - Les déchets issus du nettoyage du déversement sont à traiter comme des déchets dangereux.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement	- * Mise en place d'une enceinte de protection : utiliser les boudins, feuilles absorbantes et coussins pour les déversements mineurs et les barrages, rouleaux absorbants pour les déversements majeurs. - *Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles dans des fûts en vue de l'élimination des déchets. - *Couverture des égouts : utiliser des tapis obturateurs, sauf si le bâtiment est sur rétention et que les égoûts sont reliés à des cuves de rétention.
Méthodes et matériel de nettoyage	- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- *Se reporter à la rubrique 13 pour la gestion des absorbants contaminés
- *Se reporter à la rubrique 4 pour les mesures de premiers secours
- *Se reporter à la rubrique 5 pour les mesures de lutte contre l'incendie
- *Se reporter à la rubrique 8 pour les équipements de protection individuelle

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandation	- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec les yeux - Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau
Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale	- * Lire l'étiquette ou la notice avant toute utilisation et respecter les instructions d'emploi spécifique à chaque usages. - * Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - * Se laver les mains après chaque utilisation - *Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. - *Les vêtements de travail utilisés ne doivent pas être portés en-dehors de la zone de travail. - *Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

- Conserver l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité.
- *Température de stockage: 5-40°C

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

- *Durée de stockage maximale: 24 mois

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

- Consulter la fiche technique et l'étiquette pour plus de détails sur la mise en oeuvre du produit.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

DNEL / PNEC

L-(+)-lactic acid (79-33-4)			
Type	**Valeur**	**Utilisateur**	**Effet**
PNEC eaux, eau douce	1,3 mg/l		

GERANIOL (106-24-1)			
Type	**Valeur**	**Utilisateur**	**Effet**
DNEL long terme par voie orale (répété)	2 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	11,8 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	3,5 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	4,2 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	2,5 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	11,8 mg/kg bw/day	Travailleurs	Local
DNEL long terme dermique	1,18 mg/kg bw/day	Consommateurs	Local
PNEC eaux, eau douce	0,0108 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,00108 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,108 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,115 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,0115 mg/kg		
PNEC sol	0,0167 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	0,7 mg/l		

CITRONELLOL (106-22-9)			
Type	**Valeur**	**Utilisateur**	**Effet**
DNEL long terme par voie orale (répété)	13,8 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL aigu par inhalation	10 mg/m³	Consommateurs	Local
DNEL aigu par inhalation	10 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL long terme par inhalation	10 mg/m³	Consommateurs	Local
DNEL long terme par inhalation	161,6 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	47,8 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	10 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL aigu dermique, court terme	2,95 mg/kg	Travailleurs	Local
DNEL aigu dermique, court terme	2,95 mg/kg	Consommateurs	Local
DNEL long terme dermique	327,4 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	196,4 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,0024 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,00024 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,024 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,0256 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,00256 mg/kg		
PNEC sol	0,00371 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	580 mg/l		

2,6-dimethylheptan-2-ol (13254-34-7)			
Type	**Valeur**	**Utilisateur**	**Effet**
DNEL court terme par voie orale (aigu)	2,28 mg/kg	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par voie orale (répété)	0,57 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

DNEL aigu par inhalation	16,09 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL aigu par inhalation	3,97 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL aigu par inhalation	40,2 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL aigu par inhalation	9,91 mg/m³	Consommateurs	Local
DNEL long terme par inhalation	4,02 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	0,99 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	10,05 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL long terme par inhalation	2,48 mg/m³	Consommateurs	Local
DNEL aigu dermique, court terme	4,56 mg/kg	Travailleurs	Systémique
DNEL aigu dermique, court terme	2,28 mg/kg	Consommateurs	Systémique
DNEL aigu dermique, court terme	11,4 mg/kg	Travailleurs	Local
DNEL aigu dermique, court terme	5,7 mg/kg	Consommateurs	Local
DNEL long terme dermique	1,14 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	0,57 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	2,85 mg/kg bw/day	Travailleurs	Local
DNEL long terme dermique	1,43 mg/kg bw/day	Consommateurs	Local
PNEC eaux, eau douce	0,02377 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,00238 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,2377 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,89 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,089 mg/kg		
PNEC sol	0,177 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	8 mg/l		

TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)

Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL long terme par voie orale (répété)	1,58 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	11,14 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	2,75 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	3,16 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	1,58 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	0,19 mg/kg bw/day	Consommateurs	Local
DNEL long terme dermique	0,19 mg/kg bw/day	Travailleurs	Local
PNEC eaux, eau douce	0,0089 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,00089 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,089 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,0821 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,00821 mg/kg		
PNEC sol	0,0112 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	450 mg/l		

allyl 3-cyclohexylpropionate (2705-87-5)

Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL long terme par voie orale (répété)	2,1 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	3,7 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	15 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	2,1 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	4,3 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,00013 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	1,3E-05 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,0013 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,02413 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,002413 mg/kg		
PNEC sol	0,00475 mg/kg		
PNEC Intoxication secondaire	143 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	0,2 mg/l		

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

2-methylundecanal (110-41-8)			
Type	**Valeur**	**Utilisateur**	**Effet**
DNEL court terme par voie orale (aigu)	25 mg/kg		
DNEL long terme par voie orale (répété)	5,23 mg/kg bw/day		
DNEL aigu par inhalation	352,63 mg/m³		
DNEL aigu par inhalation	86,96 mg/m³		
DNEL aigu par inhalation	881,58 mg/m³		
DNEL aigu par inhalation	217,39 mg/m³		
DNEL long terme par inhalation	36,89 mg/m³		
DNEL long terme par inhalation	9,1 mg/m³		
DNEL long terme par inhalation	92,21 mg/m³		
DNEL long terme par inhalation	22,74 mg/m³		
DNEL aigu dermique, court terme	100 mg/kg		
DNEL aigu dermique, court terme	50 mg/kg		
DNEL aigu dermique, court terme	71,43 mg/kg		
DNEL aigu dermique, court terme	35,71 mg/kg		
DNEL long terme dermique	10,46 mg/kg bw/day		
DNEL long terme dermique	5,23 mg/kg bw/day		
DNEL long terme dermique	35,7 mg/cm²		
DNEL long terme dermique	17,86 mg/cm²		
PNEC eaux, eau douce	0,00066 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	6,6E-05 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,0018 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,265 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,0265 mg/kg		
PNEC sol	0,0526 mg/kg		
PNEC Intoxication secondaire	116 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	10 mg/l		

alpha-iso-Methylionone (127-51-5)			
Type	**Valeur**	**Utilisateur**	**Effet**
DNEL long terme par voie orale (répété)	0,0355 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	8,22 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	1,45 mg/m³	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	0,0446 mg/kg bw/day	Consommateurs	Systémique
DNEL long terme dermique	0,375 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,00143 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,000143 mg/l		
PNEC eaux, libération périodique	0,0143 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,443 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,0443 mg/kg		
PNEC sol	0,0878 mg/kg		
PNEC station d´épuration (STP)	10 mg/l		

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- 1 - Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.
- 2 - Maintenir les locaux et les postes de travail en parfait état de propreté, les nettoyer fréquemment
- 3 - Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.
- 4 - Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Vérifier l'état avant utilisation.

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

- La manipulation du concentré pur nécessite le port des EPI suivants:

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

- Protection oculaire appropriée:
Lunettes avec protections sur les côtés



- Porter les gants de protection homologués



- Il est conseillé d'utiliser des gants de protection contre le risque chimique (Norme NF EN 374-1 : 2016

- Une fois dilué dans l'eau ce produit ne nécessite plus le port d'EPI.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide	Aspect	Liquide limpide
Couleur	orange	Odeur	PAMPLEMOUSSE

Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	8 < V < 9 pHmètre Mettler Toledo Five Easy, 20°C
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point éclair	> 62 °C Aucune substance contenue dans le mélange n'est inflammable
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	1,05 < V < 1,07 @ 20°C
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

Caractéristiques des particules

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

Taille des particules	Aucune donnée disponible
Empoussièrement	Aucune donnée disponible
Aire de surface spécifique	Aucune donnée disponible
Forme	Aucune donnée disponible

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	0 %
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible
Indice de réfraction	Aucune donnée disponible
Teneur en corps solides	Aucune donnée disponible
Tension de surface	Aucune donnée disponible
Concentration de saturation	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
- Attention aux réactions entre les acides et les bases

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.
- Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote

10.4 - Conditions à éviter

- Ne pas mélanger avec d'autres produits
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prevues.
- Se référer à la rubrique 5.2 pour les produits de combustion.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

DL50 Orale (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (rat)	Aucune donnée disponible

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

DL50 Cutanée (lapin)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation gaz (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation poussières brouillard (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

Toxicité : Substances

L-(+)-lactic acid (79-33-4)	
DL50 Orale (rat)	3543 mg/kg < V < 4936 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	2000 mg/kg
GERANIOL (106-24-1)	
DL50 Orale (rat)	3600 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	5000 mg/kg
CITRONELLOL (106-22-9)	
DL50 Orale (rat)	3450 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	2650 mg/kg
2,6-dimethylheptan-2-ol (13254-34-7)	
DL50 Cutanée (lapin)	> 5000 mg/kg
TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)	
DL50 Orale (rat)	> 5000 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	> 5000 mg/kg
DECETH-8 (26183-52-8)	
DL50 Orale (rat)	< 2000 mg/kg
allyl 3-cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
DL50 Orale (rat)	1051 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	1600 mg/kg
2-methylundecanal (110-41-8)	
DL50 Orale (rat)	> 5000 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	> 10000 mg/kg
alpha-iso-Methylionone (127-51-5)	
DL50 Orale (rat)	5000 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	5000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée	- Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	- Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	- Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	- Non classé
Cancérogénicité	- Non classé
Toxicité pour la reproduction	- Non classé

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

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

11.2 - Informations sur les autres dangers

- La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

- Effets intéractifs: Pas de données sur les effets intéractifs des différentes substances présentes dans le mélange.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

CE50 48h crustacés	Aucune donnée disponible
CL50 96h poissons	Aucune donnée disponible
CEr50 algues	Aucune donnée disponible
CEr50 autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible
NOEC chronique poissons	Aucune donnée disponible
NOEC chronique crustacés	Aucune donnée disponible
NOEC chronique algues	Aucune donnée disponible
NOEC chronique autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible

Toxicité : Substances

L-(+)-lactic acid (79-33-4)	
CE50 48h crustacés	130 mg/l
CL50 96h poissons	130 mg/l
CEr50 algues	2800 mg/l
NOEC chronique algues	1900 mg/l

GERANIOL (106-24-1)	
CE50 48h crustacés	10,8 mg/l
CL50 96h poissons	22 mg/l
CEr50 algues	13,1 mg/l 72 h

CITRONELLOL (106-22-9)	
CE50 48h crustacés	17,48 mg/l
CL50 96h poissons	14,66 mg/l
CEr50 algues	2,24 mg/l 72h

2,6-dimethylheptan-2-ol (13254-34-7)	
CEr50 algues	23,77 mg/l 72 h algues d'eau douce

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

DECETH-8 (26183-52-8)	
CE50 48h crustacés	15 mg/l (Daphnia magna) OCDE 202
CEr50 algues	19,6 mg/l OCDE 201

allyl 3-cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
CEr50 algues	3 mg/l 72 h algues d'eau douce
NOEC chronique algues	1,6 mg/l

2-methylundecanal (110-41-8)	
CE50 48h crustacés	0,21 mg/l
CL50 96h poissons	0,35 mg/l
CEr50 algues	0,18 mg/l
NOEC chronique poissons	0,11 mg/l
NOEC chronique crustacés	0,053 mg/l
NOEC chronique algues	0,089 mg/l

alpha-iso-Methylionone (127-51-5)	
CE50 48h crustacés	9 mg/l
CL50 96h poissons	6,8 mg/l < V < 10,9 mg/l
CEr50 algues	20 mg/l < V < 100 mg/l 72 h
NOEC chronique poissons	7,8 mg/l 96h
NOEC chronique crustacés	1 mg/l 48h
NOEC chronique algues	10 mg/l 72 h

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

- Les agents de surface contenus dans ce mélange respèctent les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

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

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

- Aucune substance présente à plus de 0.1% répond aux critères de classification comme substance PBT conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (UE) n° 1907/2006

- Aucune substance présente à plus de 0.1% répond aux critères de classification comme substance vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (UE) n° 1907/2006

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Ce mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien pour les organismes non cibles, étant donné qu'elles ne répondent pas aux critères énoncés dans la partie B du règlement (UE) 2017/2100

12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	- 1- Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE. - 2- La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore. - 3- Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. - 4- Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement. - 5- Emballages souillés : Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé. - Code déchet pour le produit: 16 03 05* - Code déchet pour l'emballage: 15 01 10* (Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus)
Evacuation des eaux	- Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau
Précautions particulières à prendre	- * Respecter la méthode de traitement en tenant compte de la "Hiérarchie des déchets" : (DIRECTIVE cadre sur les déchets) - 1. Prévention (réduire la consommation, prolongation de la durée de vie, réduire les effets nocifs du déchet ou la teneur en substances nocives) - 2. Préparation en vue du réemploi (contrôle, nettoyage ou réparation en vue de la valorisation des déchets pour une réutilisation sans prétraitement) - 3. Recyclage (retraitement des déchets en produits, matières ou substances aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins) - 4. Autre valorisation, notamment valorisation énergétique (faire en sorte que les déchets remplacent des matières qui auraient été utilisées, ou des combustibles pour la valorisation énergétique)

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

	- 5. Élimination (toute opération qui n'est pas de la valorisation)
Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale	- Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

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

Substances REACH candidates	Aucun
Substances Annex XIV	Aucun
Substances Annex XVII	Aucun
Teneur en COV	0 %

- * Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
- * Indications relatives à la directive 1999/13/CE sur la limitation d'émissions de composés organiques volatils (DIR-COV)
- * Les agents de surface contenus dans ce mélange respèctent les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.
- * Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents
- * Règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants oraganique persistants. (POPs'): Aucun des composants n'est soumis.
- * Règlement UE.n° 2019/1148 : Annexe I - PRECURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE restrictions (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3): Aucun des composants n'est soumis.
- * Règlement UE.n° 2019/1148 : Annexe II - PRECURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET D'UN SIGNALEMENT: Aucun des composants n'est soumis.

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

- * Règlements UE n° 273/2004 et UE : 111/2005 sur les précurseurs de drogues: Aucun des composants n'est soumis.

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

Contient :
- 15% ou plus, mais moins de 30% : agents de surface non ioniques
- parfums
- GERANIOL
- CITRONELLOL
- ALPHA-ISOMETHYL IONONE

Site web https://obioseed.com/

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit	- *Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
2	12/11/2025		Mise à jour rubriques 2 et 3
1	30/09/2025		

bibliographie	ECHA
Sources de données:	Fournisseur

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
H302+H312	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Corr. 1C	Corrosion cutanée - Catégorie 1C
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1B

Indications de stage professionnel	- Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

HYDROCLAVE DOSE HYDROSOLUBLE DESODORISANT PAMPLEMOUSSE

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) (modifié par le règlement (UE) n° 453/2010)

Conforme à l'Annexe II du règlement REACH modifié par le RÈGLEMENT (UE) N°878/2020 du 18 juin 2020

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

*** *** ***