	<b>Fiche de Sécurité</b>  <b>Clean 100 O'Germ</b>	<b>Date: 26.09.2017</b>
		<b>Edition révisée nr: 3</b>
		<b>Remplace la fiche: 1</b>

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### 1.1. Identification du produit

Nom commercial du produit : O'Germ

### 1.2. Type et utilisation du produit

Usage : Désinfectant minéral

Cas où l'utilisation

n'est pas recommandée : aucun connu

### 1.3. Identification de la société

Société: Clean 100  
41 Rue André Lenotre  
FR 30900 Nimes  
Tél.: + 33 1 80 87 61 68  
Email: [clean100.com@gmail.com](mailto:clean100.com@gmail.com)

### 1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence:  
Centrale d'informations contre poison  
Hopital Fernand Widal  
200 Rue du Fbg St Denis  
75475 Paris Cedex 10  
Tel : +33 1 40 05 48 48

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification du produit ou du mélange

#### **2.1.1. Classification selon règlement européen (EU) 1272/2008/EC**

classification CLP non demandée

#### **2.1.2. Classification selon directives européennes EU 67/548/EC ou 1999/45/EC**

Classification : Le produit n'est pas dangereux selon la Directive 1999/45/EC.

### 2.2 Elements d'étiquetage

#### **2.2.1. Etiquetage selon règlement européen (EU) 1272/2008**

Conformément aux réglementations CE le produit n'a pas besoin d'être étiqueté

Pas de phrases H

Pas de phrases R

Autres dangers :

Dangers physico-chimiques:


Dangers pour l'environnement:

Autres dangers :

aucun danger particulier connu

ne contient pas de polybutylène (PBT) ou d'autres substances persistantes et bioaccumulables (vPvB)

non connus à ce jour

	<b>Fiche de Sécurité</b>  <b>Clean 100 O'Germ</b>	<b>Date: 26.09.2017</b>
		<b>Edition révisée nr: 3</b>
		<b>Remplace la fiche: 1</b>

### 3. COMPOSITION/INFORMATION CONCERNANT LES INGREDIENTS

**Type de produit : Mélange**

Ingrédients	Contenu1	CAS no.	Symbole	Phrases-R
Hypochlorite de sodium	0,02-0,08% 200 - 800 mg / L	7681-52-9	-	-
Chlorure de sodium	≤ 0.8% ≤ 8,0 g / L	7647-14-5	-	-
Eau H2O	>99%	7732-18-5		
Substance active	Valeur mesurée2			
Hypochlorite de sodium sous forme de chlore actif	400 mg / L	7790-92-3		
Potentiel redox (électrode Ag / AgCl)	+700 à +950 mV			

**Commentaire sur l'ingrédient :** solution saline électro-chimiquement neutre (pH 6 - 9) ne contient aucune substance organique, en particulier pas de COV et substances de la liste SVHC du règlement REACH

### 4. PREMIERS SECOURS

**Remarques générales:** aucune mesure particulière n'est requise, en cas de plainte, voir un médecin

**Après contact avec les yeux:** rincer abondamment à l'eau

**Après contact avec la peau:** rincer à l'eau

**Après ingestion:** rincer la bouche et boire beaucoup d'eau

**Après inhalation:** en cas de plaintes approvisionnement en air frais

**Symptômes et effets aigus ou retardés:** Aucun connu

**Information pour le médecin:** traiter symptomatiquement, avoir MSDS disponible

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés:** le produit lui-même ne brûle pas, ajuster les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :** aucun, de petites quantités de chlore gazeux peuvent se produire


**Conseils aux pompiers :** pas de mesures spéciales supplémentaires requis

### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Précautions personnelles, équipement de protection et mesures d'urgence:** aucune mesure particulière requise

**Précautions pour la protection de l'environnement :** rincer abondamment à l'eau si elle est rejetée dans l'environnement.

**Méthodes de confinement et de nettoyage :** absorber avec un matériau liant les liquides et éliminer conformément à la réglementation

	<b>Fiche de Sécurité</b>  <b>Clean 100 0'Germ</b>	<b>Date: 26.09.2017</b>
		<b>Edition révisée nr: 3</b>
		<b>Remplace la fiche: 1</b>

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

aucune mesure spéciale requise si elle est utilisée correctement;  
 Porter des lunettes de sécurité concentrées lors du déchargement, du remballage et du remplissage

### Consignes pour un stockage sûr:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, récipient étanche garder fermé.  
 protéger du gel et de la lumière directe du soleil  
 Température de stockage recommandée de 5 à 25 ° C  
 ne doit pas entrer en contact avec des acides  
 Classe de stockage 12 (liquides ininflammables)

### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:

pas d'instructions spéciales

**Classification selon Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** non applicable

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants présentant des valeurs limites d'exposition à surveiller:

ne sont pas contenues en quantités pertinentes dans le produit

### Limite et surveillance d'exposition

Protection des yeux: porter des lunettes de protection  
 Protection des mains: non pertinente  
 Protection du corps: non pertinente  
 Autres mesures de protection: les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être considérés.  
 Protection respiratoire: pas nécessaire  
 risques thermiques: non applicable  
 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: voir sections 6 et 7


## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations générales

Forme: liquide  
 Couleur: incolore  
 Odeur: légère odeur de piscine  
 Seuil d'odeur: non applicable  
 pH à 25 ° C: 6,0 - 9,0  
 Valeur du pH (1%): non pertinente  
 Point d'ébullition ° C: 98 à 102  
 Point d'éclair ° C: non applicable  
 Inflammabilité ° C: non applicable  
 limite inférieure d'expansion: non applicable  
 limite supérieure d'expansion: non applicable  
 Incendie: non  
 Pression de vapeur / gaz (kPa): non déterminé  
 Densité à 25 ° C (g / cc): 1.001 à 1.004  
 Densité apparente (kg / m³): non applicable  
 Solubilité dans l'eau: miscible  
 Viscosité: non pertinente  
 rel. Densité de vapeur: non pertinente  
 Taux d'évaporation: non pertinent  
 Point de fusion °C: 0 à -3  
 Auto-inflammation: non auto-inflammable  
 Température de décomposition: non déterminé

### Autres informations

Teneur en solvant: ne contient pas de solvants

	<b>Fiche de Sécurité</b>  <b>Clean 100 O'Germ</b>	<b>Date: 26.09.2017</b>
		<b>Edition révisée nr: 3</b>
		<b>Remplace la fiche: 1</b>

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

Réactivité: non-connu dans des conditions normales d'utilisation.  
 Stabilité chimique: Stable pendant 24 mois dans des conditions de stockage spécifiées.  
 Réactions dangereuses: Réaction avec des acides; a un fort effet oxydant  
 Conditions à éviter: réchauffement > 55 °C  
 Matériaux incompatibles: métaux non protégés non passivés  
 Produits de décomposition dangereux: chlorate de sodium; au contact d'acides chlore gazeux

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité aiguë: non déterminé  
 Remarque générale : aucune classification selon la méthode de calcul de "Directive générale de classification pour les mélanges de EC "dans la dernière version.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES:

Toxicité : les données toxicologiques ne sont pas disponibles.  
 Persistance et dégradabilité : non déterminé  
 Mobilité et potentiel de bioaccumulation : aucune information disponible  
 Évaluation PBT et vPvB : à ne pas classer PBT ou vPvB  
 Autres informations écologiques : Ne pas permettre le rejet incontrôlé dans l'environnement. Les données éco-toxicologiques ne sont pas disponibles. Des effets éco-toxicologiques négatifs ne sont pas attendus selon les connaissances actuelles.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes de traitement des déchets: Les résidus de produits sont conformes à la directive sur les déchets 2008/98 / CE et règlements nationaux et régionaux. Le numéro de code de déchet doit être déterminé au sein de l'UE en consultation avec la société d'élimination.  
 Emballage: L'élimination des emballages en plastique doit être obtenue auprès du service local d'élimination des déchets.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT


Non classé comme dangereux dans le sens des règlementation de transport.

## 15. INFORMATION REGLEMENTAIRE

### Réglementations en matière de sécurité, de santé et d'environnement / spécifiques

Législation pour la substance ou le mélange

Règlements de l'UE: 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999-1913; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324 / CEE (2008/47 / CE); 453/2010/CE  
 Réglementation des transports: ARD (2013); Code IMDG (2013, 36th Amdt.); IATA-DGR (2013)  
 Réglementations nationales (DE): GefStoffV 2011; WRMG; WHG; TRG 300; TRGS 200, 220, 615, 900 et 905  
 Classe de pollution des eaux: non dangereux selon VwVwS du 27.7.2005 (état: 2013)  
 Réglementation des accidents majeurs: non  
 TA-Luft: non applicable  
 GISBAU, code produit: non applicable

	<b>Fiche de Sécurité</b>  <b>Clean 100 O'Germ</b>	<b>Date: 26.09.2017</b>
		<b>Edition révisée nr: 3</b>
		<b>Remplace la fiche: 1</b>

**Classe de stockage (TRGS 510) LGK 12:** liquides ininflammables  
**Restrictions d'emploi:** non  
**COV (1999/13 / CE)** 0%  
**autres règlements:** sans objet  
**Évaluation de la sécurité chimique:** n'a pas été réalisée

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité remplace toutes les versions précédentes.

Toutes les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, elles fournissent Cependant, aucune garantie des propriétés du produit et ne constitue pas contractuelle Relation. Les réglementations légales doivent être observées sous votre propre responsabilité.

### Abréviations et acronymes

ARD	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
RID	Règlement sur le transport international ferroviaire de marchandises dangereux
GGVSE	Réglementation sur le transport domestique et international marchandises dangereuses par route, voies ferrées et eaux intérieures
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
OACI-TI	Organisation de l'aviation civile internationale - Instructions techniques
IATA	Association internationale du transport aérien
DGR	Règlement sur les marchandises dangereuses du
GefStoffV	Hazardous Substances Ordinance
WRMG	loi sur les agents de lavage et de nettoyage
WHG	Water Resources Act
TRG	Règles techniques pour les gaz techniques
TRGS	Règles techniques pour les substances dangereuses
TA-Luft	Instructions techniques pour maintenir l'air propre
LGK	Classe de stockage
GISBAU	Système d'information sur les substances dangereuses de BG BAU
VwVwS	Règlement administratif pour les substances dangereuses pour l'eau
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation des produits chimiques
PBT	polybutylène téréphtalate (s)
vPvB	substances très persistantes et très bioaccumulables
COV	Composés organiques volatils
CEE	Communauté économique européenne
UE	Union européenne
CE	Communauté européenne
CLP	Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges