

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

**FICHES DE DONNEES DE SECURITE** In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

SDS ID : EEG05/1A

en conformité avec la réglementation (EC)1907/2006(REACH)

## SECTION 1: Désignation de la substance, de la préparation et de la société

### 1.1 Identification du produit

**Nom du produit : Green Activator**

### 1.2 Usages identifiés du produit et utilisations déconseillées

Usages identifiés : Produit dentaire

Utilisations déconseillées : pas d'information

### 1.3 Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Nom du fournisseur (importateur) : Generique International**

**Service concerné : pas applicable**

**Adresse : 77 rue Brossolette Noisy le Grand 93160 France**

**Numéro de téléphone : 01 43 03 06 84**

**Numéro de Fax : 01 43 03 15 98**

**Adresse email : generinter@aol.com**

**Nom du fabricant au Japon : Sun Medical Co., Ltd.**

**Service concerné :**

**Adresse : 571-2 Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japan**

**Numéro de téléphone : +81-77-582-9981**

**Numéro de Fax : +81-77-582-9984**

## 1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence

+81-77-582-9981

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

## Section 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification du produit ou du mélange

#### Classification selon EC N°1272/2008

PH inférieur à 1

Corrosion Peau, catégorie 1

Irritation Yeux ,catégorie 1

#### Classification selon les directives 67/548/EEC et/ou 1999/45/EC

C

**R14** cause des brûlures

### 2.2 Etiquetage

#### Selon EC N°1272/2008

#### Pictogrammes



#### Mot signalant

Danger

#### Mentions de danger

H314 : cause de sévères brûlures cutanées et des lésions oculaires

H318 : cause de sévères lésions oculaires

#### Mentions de précaution

##### (Prévention)

P280 Porter des gants ,des vêtements ,des lunettes , un masque de protection

#### Réponse à l'urgence

P310 Appeler immédiatement un centre anti poison ou un médecin

P301+P330+P331 *en cas d'ingestion* : Rincer la bouche et NE PAS faire vomir

P303+P361+P353 en cas de contact avec la peau ou les cheveux.Retirer les vêtements contaminés et rincer la peau avec de l'eau

P305+P351+P338 en cas de contact oculaire: Rincer soigneusement à l'eau plusieurs minutes.Retirer les lentilles de contact .rincer encore .

#### Stockage

P405 : stockage en lieu fermé

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

## Elimination

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

P501 : Elimination du contenu/contenant en accord avec les lois et règlements locaux /régionaux

**Etiquetage selon les directives 67/548/EEC et/ou 1999/45/EC**

C

**R34** Cause des brûlures

**S26** en cas de contact oculaires rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin

**S36/39** Porter des vêtements de protection et des protection pour les yeux et le visage

**S45** en cas d'accident ou de gêne ,consulter un médecin et montrer l'étiquetage

**S60** ce matériel et son container doivent être éliminés en tant que déchets dangereux

## 2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible

## Section 3 :Composition / Information sur les composants

CAS EC No Enregistrement No	Composant Synonymes	67/548 EEC (DSD)	1272/2008 (CLP)	Pourcentage
7732-18-5 231-791-2	eau			<b>30/90</b>
5949-29-1	Acide citrique monohydraté			<b>5/45</b>
10025-77-1	Chlorure ferrique hexahydraté	C ;R34	Peau dam.1 H314 YEUX dam .1 H318	1/15

CAS 10025-77-1 : auto classification requise

## Section 4 : Mesures de première urgence

### 4.1 Description des mesures de première urgence

**EN CAS D' INHALATION** Amener la victime à l'air frais et lui assurer une position confortable pour respirer.Appeler un médecin

**EN CAS DE CONTACT CUTANE** Nettoyer avec beaucoup d'eau et de savon. Consulter un médecin. Retirer le vêtement contaminé et le laver avant de le réutiliser

**EN CAS DE CONTACT OCULAIRE** Nettoyer immédiatement à l'eau courante pendant plusieurs minutes .Déposer les lentilles de contact .Consulter un médecin

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

**EN CAS DE DEGLUTITION** . Consulter un médecin

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

## 4.2 Symptômes et effets importants , aigus et retardés

AIGUS

Brulures de la peau et oculaires

RETARDES

Pas d'information sur des effets secondaires significatifs

## 4.3 Indication d'une aide médicale immédiate et d'un traitement spécial

Traiter le symptôme

## **Section 5: Mesures de lutte contre l' incendie**

### 5.1 Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Spray d'eau , produit chimique sec, dioxyde de carbone ,mousse

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau à haute pression

### 5.2 Dangers spéciaux provenant de la substance ou du mélange

Le feu peut generer des fumées irritantes,toxiques et/ou corrosives

#### **Produits de décomposition thermiques**

Combustion :Oxyde de carbone, acide formique

### 5.3 Conseils pour les pompiers

#### **Mesures de lutte contre l'incendie**

Ne pas disperser le produit avec l'agent d'extinction. Sortir les containers en bon état de la zone d'incendie. Refroidir les containers avec de l'eau pulvérisée bien après le feu soit éteint. Éviter l'inhalation du produit ou de sous-produits de combustion. Restez près et hors des zones basses.

#### **Equipement de protection et précautions pour les pompiers**

Porter un équipement complet de lutte anti incendie avec appareil respiratoire (SCBA)

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

## **Section 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle**

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

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

Porter un équipement de protection approprié (voir Section 8)

### **6.2 Précautions pour l'environnement**

Eviter tout relargage dans les égouts, les fossés, souterrains ou des espaces confinés et les voies navigables.

### **6.3 Méthodes et matériels pour le confinement et le nettoyage**

. Arrêter la fuite si possible sans risque personnel. Ne pas toucher ou marcher sur du produit répandu. Absorber avec du sable ou un autre matériau non combustible. Recueillir le produit déversé dans un récipient approprié pour l'élimination.

### **6.4 Reference à d'autres sections**

Se referer à la Section 7 pour la manipulation

SE referer à la Section 8 pour l'équipement de protection personnel

Se referer à la Section 13 pour le traitement des déchets

## **Section 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions pour une manipulation sûre**

Observer les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité lors de la manipulation de ce produit. Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard. Evitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Porter des gants de protection appropriés et de protection des yeux / du visage. Laver soigneusement après manipulation.

### **7.2 Conditions pour un stockage sûr, incluant des incompatibilités**

Stocker et manipuler conformément à tous les règlements et normes en vigueur. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Garder sous clef.

### **7.3 Usage final spécifique**

Usage dentaire

## **Section 8: Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

# **Safety Data Sheet**

SDS ID: ESB10/1A

#### **Limite d'exposition du produit**

**In compliance with Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) as**

EU, Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Gibraltar, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden and United Kingdom ne specifient aucune limite pour les composants du produit .

#### **Valeur limite biologique du produit**

Aucune donnée disponible

#### **Niveaux dérivés sans effet (DNEL)**

Aucun DNEL disponible

#### **Concentration prédictible sans effet (PNEC)**

Aucun PNEC disponible

### **8.2 Contrôles d'exposition**

#### **Contrôles techniques appropriés**

Assurer une extraction ou un système de ventilation . Veiller au respect des limites d'exposition applicables

#### **Equipement de protection individuel**

##### **Protection de l'œil et de la face**

Utiliser des lunettes de sécurité

##### **Protection de la peau**

Utiliser des vêtements évitant tout contact

##### **Protection des mains**

Porter des gants résistants aux produits chimiques

##### **Protection respiratoire**

Consulter un professionnel de la santé et sécurité pour choisir un appareil de respiration approprié

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

## Contrôle de l'exposition de l'environnement

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

Prevenir tout relargage dans les egouts et les endroits confinés

## Section 9: Propriétés physicochimiques

### 9.1 Information sur les propriétés physicochimiques basiques

Etat physique : Liquide

Apparence : Liquide visqueux vert

Couleur : verte

Forme physique : liquide visqueux

Odeur : douce

Seuil d'odeur : non applicable

PH : environ 1

Point de fonte : Pas d'information

Point d'ébullition : Pas d'information

Point d'éclair : Pas d'information)

Temperature de decomposition : non applicable

Taux d'évaporation : Pas d'information

LEL : Pas d'information

UEL : Pas d'information

Pression de vapeur : Pas d'information

Densité de vapeur (air=1) : Pas d'information

Densité : Non applicable

Gravité spécifique (eau=1) : 1

Solubilité dans l'eau : miscible

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

Log KOW : non applicable

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

Coefficient de partition huile/eau Pas d'information

Température d'auto inflammabilité Pas d'information

Propriétés d'oxydation : Pas d'information

Propriétés explosives Pas d'information

Inflammabilité (solide,gaz) : non applicable

## 9.2 Autre information

Pas d'information

## Section 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation

### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Ne peut pas polymériser

### 10.4 Conditions à éviter

Éviter tout contact avec les produits incompatibles

### 10.5 Matériels incompatibles

Alcalis

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

oxyde de carbone, acide formique

## Section 11 : Information toxicologique



# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

## 11.1 Information sur les effets toxicologiques

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

### Toxicité aiguë et chronique

#### Analyse du produit :LD50/LC50

Les composants du produit ont été analysés par différentes sources et les publications ont été sélectionnées ci-dessous

##### **EAU (7732-18-5)**

Oral LD50 Rat >90 mL/kg

##### **Chlorure ferrique hexahydraté (10025-77-1)**

Oral LD50 Rat 900 mg/kg

### Irritation / Corrosivité

Brûlures de la peau, œil

### Sensibilisation respiratoire

Pas d'information

### Sensibilisation pour la peau

Pas d'information

### Mutagénicité

Pas d'information

### Cancérogénicité

#### Cancérogénicité du composant

Aucun des composants du produit n'est listé par IARC ou DFG

### Toxicité pour la reproduction

Pas d'information

#### Toxicité sur un organe cible spécifique (exposition simple)

Pas d'information

#### Toxicité sur un organe cible spécifique (exposition répétée)

Pas d'organe cible identifié

# Safety Data Sheet

**Danger d'aspiration**

SDS ID: ESB10/1A

Pas d'information

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

**Données additionnelles**

Aucune

## **Section 12 : Information écologique**

### **12.1 Toxicité**

#### **Analyse du composant - Toxicité aquatique**

Pas de données d'écotoxicité LOLI

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas d'information

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'information

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'information

### **12.5 Résultats du PBT et de l'évaluation vPvB**

Pas d'information

#### **UE - Stratégie intérimaire pour la gestion des substances PBT et vPvB (évaluations PBT)**

Aucun composant du produit n'est listé

### **12.6 Autres effets indésirables**

Pas d'information

## **Section 13 Considérations pour l'élimination**

### **13.2 Méthodes de traitement des déchets**






Traiter cette substance en accord avec les règlements .les containers vides peuvent contenir des residus

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

## Section 14 Informations pour le transport

In compliance with Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) as

		ADR	RID	ICAO	ADN	IMDG
14.1	<b>UN Numero</b>	2582	2582	2582	2582	2582
14.2	<b>UN nom de transport</b>	solution chlorure ferrique	solution chlorure ferrique,	solution chlorure ferrique,	solution chlorure ferrique,	solution chlorure ferrique,
14.3	<b>Transport Danger Classes</b>	<b>DANGER</b> Classe: 8	<b>DANGER</b> Classe: 8	<b>DANGER</b> Classe: 8	<b>DANGER</b> Classe: 8	<b>DANGER</b> Classe: 8
						
14.4	<b>Groupe emballage</b>	<b>Packing Group:III</b>	<b>Packing Group:III</b>	<b>Packing Group:III</b>	<b>Packing Group:III</b>	<b>Packing Group:III</b>
14.5	<b>DangerEnvironmental</b>	---	---	---	---	---
14.6	<b>Precautions pour Utilisateur</b>	---	---	---	---	---
14.7	<b>Transport en vrac Selon Annexe II or MARPOL 73/78 et Le code IBC</b>	---	---	---	---	---

## Code chimique vrac international

Ce matériau contient PAS de produits chimiques requis par le Code IBC et devant être identifiés comme produits chimiques dangereux en vrac .

## Section 15 Informations réglementaires

### 15.1 Législation/règles spécifiques au produit ou au mélange pour la sécurité , la santé et l'environnement

#### UE - REACH (1907/2006) - Annexe XIV Liste des substances soumises à autorisation

Aucun composant de ce produit n'est répertorié

#### UE - REACH (1907/2006) - Article 59 (1) Liste des substances candidates pour inclusion à terme dans l'annexe XIV

Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

## UE - REACH (1907/2006) - Restrictions annexe XVII de certaines substances et préparations dangereuses et articles

Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

## Reglements Allemagne

## Classification pour l'eau

### Acide citrique monohydraté (5949-29-1)

ID Number 8248, classe danger 1 – faible danger pour l'eau

## Reglements Danemark

### Liste des Substances indésirables de l'agence de protection environnement

Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

## Inventaire

## Analyse de la substance-Inventaire

Composant	CAS	EEC
Eau	7732-18-5	EIN
Acide citrique monohydraté	5949-29-1	No
Chlorure ferrique hexahydraté	10025-77-1	No

## 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Non réalisée

## 15.3 Numero d'enregistrement de la substance

Le produit est un matériau dentaire. Ce matériel est importé pour des quantités inférieures à 1 tonne par an. Ce produit et ses composants n'est pas concerné par REACH

## Section 16 Autres Informations

### 16.1 Indication des changements

1er Juillet 2015

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

## 16.2 Clé / Legende pour abreviations and acronymes utilisée dans la fiche de sécurité

ADR - European Road Transport; CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Classification, Labelling and Packaging; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DNEL - Derived No Effect Level; DSD - Dangerous Substances Directive (67/548/EEC); EC50 - Effective Concentration, 50%; EEC - European Economic Community; EIN (EINECS) - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELN (ELINCS) - European List of Notified Chemical Substances; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC Code - International Bulk Chemical Code; ICAO - International Civil Aviation Organization; IDL - Ingredient Disclosure List; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; Kow - Octanol/water partition coefficient; LC50 - Lethal Concentration, 50%; LD50 - Lethal Dose, 50%; LEL - Lower Explosive Limit; NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health; NTP - National Toxicology Program; PNEC - Predicted No Effect Concentration; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - European Rail Transport; STEL - Short-term Exposure Limit; TWA - Time Weighted Average; UEL - Upper Explosive Limit

## 16.3 References de litterature et sources pour données

Disponible sur demande.

## 16.4 Methodes utilisées pour classification du mélange selon la règle (EC) N°1272/2008

Disponible sur demande.

## 16.5 Texte complet des phrases R et H dans Section 3

H314 Cause de severes brulures à la peau et aux yeux, lesions

H318 Cause de severes brulures aux yeux

R34 causes des brulures

## 16.6 Conseil pour l'apprentissage

Lire la fiche de sécurité avant la manipulation du produit

# Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

## 16.7 Autre information

In compliance with Regulation  
(EC) 1907/2006 (REACH) as

Les informations contenues dans cette Fiche de sécurité ne prétendent pas être exhaustives et doivent être considérées comme un guide. Bien que les informations et recommandations contenues dans cette Fiche soient considérées comme exactes, la société ne délivre aucune garantie concernant ces informations et recommandations et décline toute responsabilité quant à l'usage de celles-ci par l'utilisateur.

Fin de la fiche EEG05/1A

Juillet 2015