

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SDS ID : EER05/1A

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 : **RED 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

Adresse email export@sunmedical.co.jp

1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence

+81-77-582-9981

Section 2 : Identification des dangers

2.1 Classification du produit ou du mélange

Classification selon EC N°1272/2008

PH inf à 1

Irritation /corrosion Peau, catégorie 1

Irritation Yeux,lesion severe Yeux ,catégorie 1

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

C

R34 Cause des brulures

2.2 Etiquetage

Selon EC N°1272/2008

Pictogrammes



Mot signalant

Danger

Mentions de danger

H314 : cause des brulures severes de la peau et des lesion desyeux

Mentions de précaution

(Prévention)

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

Réponse à l'urgence

P310 Appeler immediatement un centre anti poison ou un medecin

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 vetements contaminéset rincer la peau avec de l'eau

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

Stockage

P405 : stockage en lieu fermé

Elimination

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 brulures

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

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

S45 en cas d'accident ou de gêne ,consulter un medecin et montrer l'etiquetage

S60 ce matériel et son container doivent etre eliminés en tant que dechets 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			40-90
7664-38-2 231-633-2	Acide phosphorique	C ;R34	Corr Peau 1B H314 Note(s) :B	5-35

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 medecin

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

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

EN CAS DE DEGLUTITION .Consulter un médecin

4.2 Symptômes et effets importants , aigus et retardés

AIGUS

Brulures de la peau et des yeux

RETARDES

Pas d'information

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

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)

Section 6: Mesures en cas de dispersion accidentelle

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

Limite d'exposition du produit

Phosphoric acid (7664-38-2)

EU (IOELV): 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL

Austria: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL (4 X 15 min)

Belgium: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL

Bulgaria: 1.0 mg/m³ TWA

2.0 mg/m³ STEL

Czech Republic: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ Ceiling

Denmark: 1 mg/m³ TWA

Estonia: 1 mg/m³ TWA (vapor)

2 mg/m³ STEL (vapor)

Finland: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL

France: 0.2 ppm TWA (indicative limit); 1 mg/m³ TWA (indicative limit)

0.5 ppm STEL [VLCT] (indicative limit); 2 mg/m³ STEL [VLCT] (indicative limit)

Germany (TRGS): 2 mg/m³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, inhalable fraction, exposure factor 2)

Gibraltar: 2 mg/m³ STEL

1 mg/m³ TWA

Germany (DFG): 2 mg/m³ TWA MAK (inhalable fraction)
4 mg/m³ Peak (inhalable fraction)

Greece: 1 mg/m³ TWA
3 mg/m³ STEL

Hungary: 1 mg/m³ TWA [AK]
2 mg/m³ STEL [CK]

Ireland: 1 mg/m³ TWA
0.0006 ppm STEL (as Os); 0.006 mg/m³ STEL

Italy: 1 mg/m³ TWA
2 mg/m³ STEL Breve termine

Latvia: 1 mg/m³ TWA
2 mg/m³ STEL

Lithuania: 1 mg/m³ TWA
2 mg/m³ STEL

Luxembourg: 1 mg/m³ TWA
2 mg/m³ STEL

Malta: 1 mg/m³ TWA
2 mg/m³ STEL

Netherlands: 1 mg/m³ TWA
2 mg/m³ STEL

Poland: 1 mg/m³ TWA

Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

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

2 mg/m³ STEL [NDSCh]

Portugal: 1 mg/m³ TWA [VLE-MP] (indicative limit value) 2 mg/m³ STEL [VLE-CD] (indicative limit value)

Romania: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL

Slovak Republic: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ Ceiling

Slovenia: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL

Spain: 1 mg/m³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value; it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound) 2 mg/m³ STEL [VLA-EC]

Sweden: 1 mg/m³ LLV

3 mg/m³ STV

United Kingdom: 1 mg/m³ TWA

2 mg/m³ STEL

Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

Valeur limite biologique du produit

Aucune donnée disponible

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

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 avec écrans latéraux

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

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Prevenir tout relargage dans les égouts et les endroits confinés

Section 9: Propriétés physicochimiques

Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

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

9.1 Information sur les propriétés physicochimiques basiques

Etat physique : Liquide

Apparence : Liquide visqueux rouge

Couleur : rouge

Forme physique : liquide visqueux

Odeur : parfumée

Seuil d'odeur : non applicable

PH : inf à 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) : 1,1

Solubilité dans l'eau : miscible

Log KOW : non applicable

Coefficient de partition huile/eau Pas d'information

Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

Température d'auto inflammabilité Pas d'information
Propriétés d'oxydation :Pas d'information
Propriétés explosives Pas d'information
Inflammabilité (solide,gaz) : non applicable

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

9.2 Autre information

Pas d'information

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non reactif 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 polymeriser

10.4 Conditions à éviter

Eviter le contact avec des produits incompatibles

10.5 Matériels incompatibles

Metaux ,Chlorures

10.6 Produits de décomposition dangereux

Combustion :oxyde de carbone

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 aigue 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

Acide Phosphorique (7664-38-2)

Dermal LD50 Rabbit 2740 mg/kg; Inhalation LC50 Rat >850 mg/m³ 1 h; Oral LD50 Rat 1530 mg/kg

Irritation / Corrosivité

Brûlures de la peau et des yeux

Sensibilisation respiratoire

Pas d'information

Sensibilisation pour la peau

Pas d'information

Mutagénicité

Pas d'information

Cancérogénicité

Cancérogénicité du composant

Aucun composant 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'organe cible identifié

Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

Toxicité sur un organe cible spécifique (exposition répétée)

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

Pas d'organe cible identifié

Danger d'aspiration

Pas d'information

Données additionnelles

Aucune

Section 12 : Information écologique

12.1 Toxicité

Analyse du composant - Toxicité aquatique

Aucune donnée d'écotoxicité LOEL disponible pour les composants du produit

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

Safety Data Sheet

Section 13 Considérations pour l'élimination






SDS ID: ESB10/1A

13.2 Méthodes de traitement des déchets

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

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

Section 14 Informations pour le transport

		ADR	RID	ICAO	ADN	IMDG
14.1	UN Numero	1805	1805	1805	1805	1805
14.2	UN nom de transport	acide phosphorique solution,	acide phosphorique solution,	acide phosphorique solution	acide phosphorique solution	acide phosphorique solution,
14.3	Transport Danger Classes	DANGER Classe: 8	DANGER Classe: 8	DANGER Classe: 8	DANGER Classe: 8	DANGER Classe: 8
						
14.4	Groupe emballage	Packin Group I	Packing Group: III	Packing Group: III	Packing Group: III	Packing Group: III
14.5	DangerEnvironmental	III	III	III	III	III
14.6	Precautions pour Utilisateur	---	---	---	---	---
14.7	Transport en vrac Selon Annexe II or MARPOL 73/78 et Le code IBC	---	---	---	---	---

Code chimique vrac international

Ce matériau contient un ou plusieurs des produits chimiques requis par le Code IBC et devant être identifiés comme produits chimiques dangereux en vrac .

Acide phosphorique (7664-38-2)

IBC Code: Category Z

Safety Data Sheet

SDS ID: ESB10/1A

Section 15 Informations réglementaires

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

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.

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

Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

Règlements Allemagne

Classification pour l'eau

Acide phosphorique (7664-38-2)

ID Number 392, classe danger 1 – peu dangereux pour l'eau

Règlements 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 phosphorique	7664-38-2	EIN

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Non réalisée

15.3 Numéro 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 **Safety Data Sheet**

SDS ID: ESB10/1A

16.1 Indication des changements

1er juillet 2015

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 des lesions aux yeux

R34 Cause 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 EER05/1A

Juillet 2015