

**SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom du produit : ENFORCER RC

Autres moyens d'identification : sans objet

Utilisation recommandée : Intermédiaire

Restrictions conseillées pour l'utilisation : Réserve aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Produit vendu prêt à être utilisé

Société : Ecolab Inc.  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
1-800-352-5326

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Date d'émission : 02/10/2014

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**
**Classification SGH**

Matières solides comburantes : Catégorie 1

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3 (Appareil respiratoire)

**Éléments d'étiquetage SGH**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Déclarations sur les risques : Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Tenir loin de la chaleur. Tenir/Stocké à l'écart des vêtements / matières combustibles. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage. Porter des vêtements résistant au feu/ aux flammes/ ignifuges.

**Intervention:**  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. En cas d'incendie: Éteindre avec du sable, de la poudre sèche ou de la mousse à l'épreuve de l'alcool. En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

#### Entreposage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

#### Élimination:

Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers** : Aucun à notre connaissance.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
troclosene sodium, dihydrate	51580-86-0	60 - 100
1-octanesulfonic acid, sodium salt	5324-84-5	10 - 30
triposphoric acid, pentasodium salt	7758-29-4	5 - 10
Disodium 1,2-octane disulfonate	Ingrédient de propriété industrielle	1 - 5

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

**Voir Information toxicologique (section 11)**

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

Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inadéquats : Aucun à notre connaissance.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Comburant. Le contact avec d'autres matériaux peut provoquer un incendie. L'exposition aux produits de décomposition peut entraîner de problèmes de santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

### SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (ie. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un contenant pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir le chapitre 13). Éliminer les traces avec de l'eau. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes.

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillard/ vapeurs/ aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conditions de stockage sûres : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des agents réducteurs. Tenir à l'écart des matières combustibles. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

Température d'entreposage : 0 °C à 40 °C

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique : Système d'aspiration efficace. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: poudre
Couleur	: blanc
Odeur	: Chlore
pH	: 10.0, 1 %
Point d'éclair	: sans objet
Seuil de l'odeur	: donnée non disponible
Point de fusion/congélation	: donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: donnée non disponible
Taux d'évaporation	: donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: donnée non disponible
Pression de vapeur	: donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: donnée non disponible
Densité relative	: donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	: partiellement soluble
Solubilité dans d'autres	: donnée non disponible

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

solvants

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : donnée non disponible

Décomposition thermique : donnée non disponible

Viscosité, cinématique : donnée non disponible

Propriétés explosives : donnée non disponible

Propriétés comburantes : donnée non disponible

Masse moléculaire : donnée non disponible

COV (composés organiques volatils) : donnée non disponible

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter : Aucun à notre connaissance.

Produits incompatibles : Acides  
Métaux  
Matières organiques

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

#### Effets potentiels sur la santé

Yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Peau : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Ingestion : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Inhalation : Peut irriter le système respiratoire. Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.

Exposition chronique : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

#### Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux : Rougeur, Douleur, Irritation

Contact avec la peau : Aucun symptôme connu ou prévu.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

Ingestion : Pas d'information disponible.

Inhalation : Irritation respiratoire, Toux

#### Toxicité

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 2,678 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : 4 h Estimation de la toxicité aiguë : > 10 mg/l

Toxicité épidermique aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau : donnée non disponible

Lésion/irritation grave des yeux : donnée non disponible

Sensibilisation cutanée et respiratoire : donnée non disponible

Cancérogénicité : donnée non disponible

Effets sur la reproduction : donnée non disponible

Mutagénécité de la cellule germinale : donnée non disponible

Tératogénicité : donnée non disponible

STOT - exposition unique : donnée non disponible

STOT - exposition répétée : donnée non disponible

Toxicité par aspiration : donnée non disponible

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Produit

Toxicité pour les poissons : donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : donnée non disponible

Toxicité pour les algues : donnée non disponible

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : troclosene sodium, dihydrate  
48 h CE50 Daphnie : 0.196 mg/l

1-octanesulfonic acid, sodium salt  
48 h CE50 Daphnie : 3,200 mg/l

triphosphoric acid, pentasodium salt  
48 h CE50 Daphnie : > 100 mg/l

Disodium 1,2-octane disulfonate  
48 h CE50 Daphnie : 31 mg/l

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

#### Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

#### Potentiel bioaccumulatif

donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

donnée non disponible

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Méthodes d'élimination : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.
- Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides.

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affrèteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

#### Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

#### Transport maritime (IMDG/IMO)

- No. ONU : 3077
- Description des marchandises : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(trolosene sodium, dihydrate)
- Classe : 9
- Groupe d'emballage : III
- Polluant marin : oui

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

#### CERCLA Quantité à déclarer

Composants	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
sodium bisulfite	7631-90-5	5000	*

\*: La quantité à déclarer calculée dépasse la limite supérieure raisonnablement réalisable.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

#### Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

**SARA 311/312 Dangers** : Risque aigu pour la santé  
Risque d'incendie

**SARA 302** : SARA 302: Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

**SARA 313** : SARA 313: Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

#### California Prop 65

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

**1907/2006 (UE) :**  
non établi(e)

**La Suisse. Substances nouvelles notifiées et communiquées :**  
La formulation contient des substances inscrites sur l'inventaire suisse non établi(e)

**Inventaire des États-Unis TSCA :**  
Dans l'inventaire TSCA

**Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :**  
Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.

**Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :**  
non établi(e)

**Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :**  
non établi(e)

**Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :**  
non établi(e)

**Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques (METI) :**  
non établi(e)

**Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :**  
non établi(e)

**Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :**  
non établi(e)

**Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :**  
non établi(e)

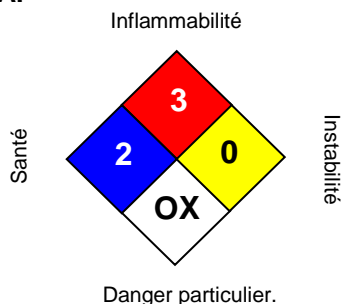
### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS



## FICHE SIGNALÉTIQUE

### ENFORCER RC

#### NFPA:



#### HMIS III:

<b>SANTÉ</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	<b>3</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>3</b>

0 = insignifiante, 1 = Léger,  
2 = Modéré, 3 = Elevé  
4 = Extrême, \* = Chronique

Date d'émission : 02/10/2014  
Version : 1.0  
Préparé par : Regulatory Affairs

**INFORMATIONS RÉVISÉES :** Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.