

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

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                             | : ROYAL BLEND NP AE  |
| Autres moyens d'identification             | : Sans objet   |
| Utilisation recommandée                    | : Détergent de lavage du linge   |
| Restrictions d'utilisation                 | : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.                          |
| Information sur la dilution du produit     | : Produit vendu prêt à être utilisé  |
| Société                                    | : Ecolab Inc.<br>1 Ecolab Place<br>St. Paul, Minnesota USA 55102<br>1-800-352-5326 |
| Informations relatives aux soins d'urgence | : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)                          |
| Date d'émission                            | : 05/21/2019   |

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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité aiguë (Oral(e))   | : Catégorie 4                         |
| Corrosion de la peau   | : Catégorie 1A                        |
| Dommages oculaires graves  | : Catégorie 1                         |
| Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique | : Catégorie 3 (Appareil respiratoire) |

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Peut irriter les voies respiratoires.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. EN CAS

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ROYAL BLEND NP AE

D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / Se doucher. EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### 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 : Inconnu.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique                      | No. CAS    | Concentration (%) |
|-----------------------------------|------------|-------------------|
| carbonate de sodium               | 497-19-8   | 30 - 60           |
| métasilicate de disodium          | 6834-92-0  | 30 - 60           |
| hydroxyde de sodium               | 1310-73-2  | 10 - 30           |
| zeolite                           | 1318-02-1  | 5 - 10            |
| alcool gras éthoxylé > 5 OE       | 68551-12-2 | 1 - 5             |
| Dodécylbenzènesulfonate de sodium | 25155-30-0 | 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 immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Employez si possible un savon doux. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- 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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

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

Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Non inflammable ou combustible.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
Oxydes de carbone  
oxydes de soufre

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

Méthodes spécifiques d'extinction : 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 À 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.

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 : Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

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

Conditions de stockage sûres : Ne pas entreposer près des acides. Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 50 °C

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ROYAL BLEND NP AE

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants       | No. CAS   | Type d'exposition            | Concentration admissible | Base      |
|------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|-----------|
| sodium hydroxide | 1310-73-2 | Ceiling                      | 2 mg/m3                  | ACGIH     |
|                  |           | Ceiling                      | 2 mg/m3                  | NIOSH REL |
|                  |           | TWA                          | 2 mg/m3                  | OSHA Z1   |
| zeolite          | 1318-02-1 | TWA<br>(Respirable fraction) | 1 mg/m3<br>(Aluminium)   | ACGIH     |

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 : Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Protection des mains : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Gants de type standard.  
Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les produits chimiques.

Protection de la peau : Équipements de protection individuelle comprenant: gants, lunettes protectrices et vêtements de protection appropriés

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. Fournir des installations adéquates pour rincer ou lavage des yeux et le corps en cas de contact ou danger d'éclaboussure.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : poudre

Couleur : brun pâle

Odeur : légère

pH : 12.5, (1 %)

Point d'éclair : Sans objet, N'entretient pas la combustion.

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, : Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

supérieure

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : 0.935

Solubilité dans l'eau : légèrement soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

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

poids moléculaire : Donnée non disponible

COV (composés organiques volatils) : Donnée non disponible

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

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 : Inconnu.

Produits incompatibles : Acides  
Métaux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme :  
Oxydes de carbone  
oxydes de soufre

### 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 des lésions oculaires graves.

Peau : Provoque des brûlures graves de la peau.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de l'appareil digestif.                                 |
| 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, Corrosion   |
| Contact avec la peau  | : Rougeur, Douleur, Corrosion   |
| Ingestion             | : Corrosion, Douleur abdominale |
| Inhalation            | : Irritation respiratoire, Toux |

#### Toxicité

##### Produit

|   |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale           | : Estimation de la toxicité aiguë : 1,268 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation           | : Donnée non disponible                         |
| Toxicité cutanée aiguë                  | : Donnée non disponible                         |
| Corrosion et/ou irritation de la peau   | : Donnée non disponible                         |
| Lésion/irritation grave des yeux        | : Donnée non disponible                         |
| Sensibilisation cutanée ou 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                         |

##### Composants

|                        |  |
|------------------------|--|
| Toxicité cutanée aiguë | : alcool gras éthoxylé > 5 OE<br>DL50 Lapin: > 2,000 mg/kg |
|------------------------|--|

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Effets sur l'environnement | : Nocif pour les organismes aquatiques. |
|----------------------------|---|

##### Produit

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : Donnée non disponible |
|----------------------------|-------------------------|

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

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

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

#### Composants

Toxicité pour les poissons : carbonate de sodium  
96 h CL50 *Lepomis macrochirus* (Crapet arlequin): 300 mg/l

métasilicate de disodium  
96 h CL50 Poissons: 210 mg/l

zeolite  
96 h CL50 Poissons: 1,800 mg/l

alcool gras éthoxylé > 5 OE  
CL50: 1.5 mg/l

Dodécylbenzènesulfonate de sodium  
96 h CL50 Poissons: 3.2 mg/l

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : carbonate de sodium  
48 h CE50 *Ceriodaphnia* (puce d'eau): 213.5 mg/l

hydroxyde de sodium  
48 h CE50: 40 mg/l

#### Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

#### 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 : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. 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. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

RCRA - Resource : D002 (Produits corrosifs)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

Conservation and Recovery  
Authorization Act Déchet  
dangereux

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affréteur/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)

No. UN : 3262  
Description des marchandises : SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  
(métasilicate de disodium, Hydroxyde de sodium)  
Classe : 8  
Groupe d'emballage : II  
Dangereux pour l'environnement : non

##### Transport maritime (IMDG/IMO)

No. UN : 3262  
Description des marchandises : SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  
(métasilicate de disodium, Hydroxyde de sodium)  
Classe : 8  
Groupe d'emballage : II  
Polluant marin : non

#### 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) |
|---------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 1000               | 5882                        |

###### 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** : Toxicité aiguë (toutes les voies d'exposition)  
Corrosion ou irritation cutanée  
Lésions oculaires graves ou irritation des yeux  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée)

**SARA 302** : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

**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.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

#### Prop. 65 de la Californie

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.

#### California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Cette réglementation s'applique à ce produit.

| Nom Chimique                      | No. CAS    | Fonction               | Liste(s)       |
|-----------------------------------|------------|------------------------|----------------|
| carbonate de sodium               | 497-19-8   | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| métasilicate de disodium          | 6834-92-0  | Filmogène              | Not Applicable |
| hydroxyde de sodium               | 1310-73-2  | Agent nettoyant        | 20             |
| zeolite                           | 1318-02-1  | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| alcool gras éthoxylé > 5 OE       | 68551-12-2 | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| Dodécylbenzènesulfonate de sodium | 25155-30-0 | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| nonionic surfactant               | Réservé    | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| Chelating agent                   | Réservé    | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| Glucides                          | Réservé    | Adjuvant de traitement | Not Applicable |
| Acrylate polymer                  | Réservé    | Agent nettoyant        | Not Applicable |
| Dérivés du stilbenzène            | Réservé    | Éclaircissant          | Not Applicable |

\*Cf. les liens vers les listes désignées sur [ecolab.com/sds](http://ecolab.com/sds)

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

#### Inventaire des États-Unis TSCA :

Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

#### Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

#### 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)

#### Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

En conformité avec les inventaires

#### Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

non établi(e)

#### Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

En conformité avec les inventaires

#### Inventaire de Taiwan pour substance chimique :

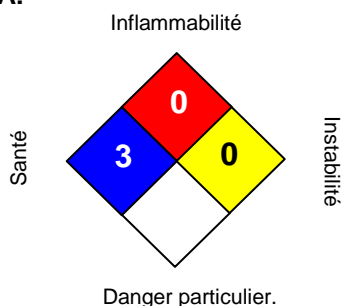
non établi(e)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ROYAL BLEND NP AE

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SANTE</b>           | <b>3</b> |
| <b>INFLAMMABILITE</b>  | <b>0</b> |
| <b>DANGER PHYSIQUE</b> | <b>0</b> |

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

Date d'émission : 05/21/2019  
Version : 1.3  
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.