

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date de publication : 23 Juillet 2018

FM000071-00.3

Ce produit est conditionné pour la vente au détail et il est destiné à une utilisation grand public. La norme de communication des risques OSHA aux É.-U. (Partie 1910.1200) du Titre 29 du CFR ne s'applique pas aux « produits grand public » selon la définition qu'en donne la Consumer Product Safety Act et la Federal Hazardous Substances Act des É.-U., y compris les produits grand public utilisés sur le lieu de travail par des personnes dans un but bien précis et pour une durée et une fréquence d'exposition typiques. Cette fiche signalétique est fournie à titre gracieux pour faciliter la bonne utilisation du produit et sa manipulation sans danger. Les informations sur l'utilisation d'un produit grand public et les consignes de sécurité qui s'y appliquent sont fournies sur l'étiquette du produit et sont incluses dans la Section 16 de cette fiche signalétique pour s'y reporter facilement. Cette fiche signalétique est conçue aussi bien pour les États-Unis que le Canada. Le cas échéant, les différences entre les exigences aux États-Unis et celles au Canada font l'objet d'une remarque.

## Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Nom du produit               | Laundry Detergent Packs - Free & Clear            | Détergent à lessive en sachets - Free & Clear |
| Synonymes                    | None  | Aucun   |
| Utilisation du produit       | Blanchisserie.                                    |   |
| Restrictions à l'utilisation | Suivre les indications sur l'étiquette du produit |   |

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Nom du fabricant | Seventh Generation, Inc.                  |  |
| Adresse          | 60 Lake Street, Burlington, VT 05401, USA |  |

|                                      |                          |  |
|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Numéro de téléphone en cas d'urgence | É.-U., Canada            |  |
| L-V 8 h – 17 h HE (sauf jour fériés) | 1-800-211-4279           |  |
| En-dehors de ces heures              | 1-800-255-3924 (ChemTel) |  |

## Section 2 : Identification des dangers

|                |   |
|----------------|---|
| Classification |   |
| É.-U.          | Ce produit est considéré comme étant dangereux au titre de la Norme de communication des risques OSHA 2012 (Partie 1910.1200 du Titre 29 du CFR). |
| Canada         | Ce produit est considéré comme étant dangereux au titre du SIMDUT 2015  |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Catégorie de danger                 |              |
| Lésion oculaire/irritation des yeux | Catégorie 2A |

|                |  |
|----------------|--|
| Mot indicateur |  |
| AVERTISSEMENT  |  |

|  |  |
|--|--|
| Explication(s) du danger               |  |
| Provoque une grave irritation des yeux |  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pictogramme(s) du danger |  |
| Point d'exclamation      |  |

|  |  |
|--|--|
| Mesure(s) de précaution – généralités – produits grand public  |  |
| Si une consultation médicale est nécessaire, avoir à portée de main le contenant du produit ou son étiquette.<br>Garder hors de portée des enfants.<br>Lire l'étiquette avant utilisation. |  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Mesure(s) de précaution – prévention |  |
|--------------------------------------|--|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Se nettoyer soigneusement les mains après manipulation.  
Porter des lunettes de protection.

## Mesure(s) de précaution – intervention

En cas de contact avec les yeux : rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact si cette opération est facile. Continuer à rincer.  
Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

## Mesure(s) de précaution – stockage

Aucun

## Mesure(s) de précaution – élimination

Aucun

## Autres dangers non identifiés

Non connu.

## Pourcentage d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue

0 % du produit se compose d'ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue. Se reporter à la Section 3.

## Section 3 : Composition, informations sur les ingrédients

Quelle que soit la classification des dangers, Seventh Generation divulgue tous les ingrédients ajoutés intentionnellement et, le cas échéant, les ingrédients accessoires  $\geq 1\%$  sur l'étiquette du produit destiné au grand public.

| Nom de l'ingrédient                    | Fonction                     | Numéro CAS  | Concentration <sup>1</sup> | LD50 <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------|
| citrate de sodium                      | adoucesseur d'eau            | 6132-04-3   | 30% - 100%                 | 5400 mg/kg        |
| carbonate de sodium                    | agent nettoyant              | 497-19-8    | 30% - 100%                 | 2800 mg/kg        |
| laureth-6                              | agent nettoyant              | 68439-50-9  | 3% - 10%                   | 1870 mg/kg        |
| sulfate de sodium                      | agent technologique          | 7757-82-6   | 1% - 3%                    | 10000 mg/kg       |
| silicate hydraté                       | agent fluidifiant            | 112926-00-8 | $\leq 1\%$                 | >5000 mg/kg       |
| huile de cocos nucifera (noix de coco) | agent antimoissant           | 8001-31-8   | $\leq 1\%$                 | >5000 mg/kg       |
| protease (subtilisin) (aep)            | antisalissure enzymatique    | 9014-01-1   | <0.1%                      | 1800 mg/kg        |
| amylase                                | antisalissure enzymatique    | 9000-90-2   | <0.1%                      | 7500 mg/kg        |
| mannanase                              | antisalissure enzymatique    | 37288-54-3  | <0.1%                      | >5000 mg/kg       |
| cellulase                              | antisalissure enzymatique    | 9012-54-8   | <0.1%                      | >2000 mg/kg       |
| Film:                                  |                              |             |                            |                   |
| alcool polyvinylique                   | pellicule soluble dans l'eau | 139871-83-3 | 1% - 3%                    | 20000 mg/kg       |
| glycérine                              | agent technologique          | 56-81-5     | $\leq 1\%$                 | >12600 mg/kg      |

<sup>1</sup> Quand des fourchettes sont indiquées, la concentration exacte a été effacée, car elle est considérée comme un secret commercial.

<sup>2</sup> Toxicité orale aiguë DL 50 (rat) : il s'agit d'une valeur fournie par le fournisseur de matières premières ou par la documentation scientifique. Ce n'est pas une valeur générée par Seventh Generation suite à des tests utilisant des rats. Pour déterminer la classification de sécurité des produits et de leurs ingrédients, Seventh Generation utilise des méthodes alternatives ne faisant pas appel à des animaux et de la documentation scientifique.

## Section 4 : Premiers Soins

### Contact avec les yeux

Rincez rapidement et abondamment avec de l'eau, pendant au moins 15 minutes. Contactez un médecin si une rougeur ou une irritation persiste.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



|   |   |
|---|---|
| Contact avec la peau                    | Rincer abondamment avec de l'eau. Appeler un médecin si une irritation ou une éruption cutanée se développe ou persiste.  |
| Ingestion                               | Ne pas vomir de force. Buvez immédiatement à 120 à 240 ml d'eau ou de lait. Contactez un centre antipoison ou un médecin. |
| Inhalation                              | En cas d'irritation, transporter la victime à l'extérieur. Si la respiration est affectée, appeler un médecin.            |
| Commentaires pour le médecin            | Traiter symptomatiquement.  |
| Symptômes et effets les plus importants | Une exposition grave peut irriter les yeux.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés                            | Comme indiqué en cas d'incendie, utiliser de l'eau, un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou un émulseur.                                      |
| Moyens d'extinction non appropriés                        | Non disponible.   |
| Dangers spécifiques résultant du mélange chimique         | Non disponible.   |
| Produits dangereux résultant de la combustion             | Non disponible.   |
| Équipement de protection et précautions pour les pompiers | Les pompiers devraient porter un vêtement protecteur complet et un appareil de protection respiratoire autonome comme ceux utilisés lors d'un incendie. |

## Section 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

|  |  |
|--|--|
| Précautions individuelles              |  |
| Milieu industriel                      | Porter un équipement de protection individuelle approprié (se reporter à la Section 8).  |
| Précautions environnementales          | Éviter de pénétrer dans les lacs, les cours d'eau, les étangs ou les voies d'eau publiques.  |
| Méthode de confinement et de nettoyage |  |
| Milieu résidentiel                     | Les petits déversements et fuites peuvent être nettoyés et éliminés dans les ordures ménagères normales.   |
| Milieu industriel                      | Avant tout nettoyage, consultez les informations concernant les risques notées. Le produit peut être glissant si renversé ou mouillé. Évitez les déversements dans les voies d'eau. Évitez les déversements dès la source et contenez le produit. Transférez la poudre dans un contenant pour réutilisation ou pour la jeter. Disposez des liquides selon les réglementations locales, gouvernementales et fédérales en application. |

## Section 7 : Manipulation et entreposage

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Manipulation sécuritaire       |  |
| Milieu résidentiel             | Suivre les indications sur l'étiquette du produit.   |
| Milieu industriel              | Porter un équipement de protection individuelle approprié (se reporter à la Section 8).  |
| Entreposage sécuritaire        | GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX FAMILIERS.<br>Stocker dans le récipient d'origine dans un endroit frais et sec et le maintenir fermé quand il n'est pas utilisé.<br>Éviter de congeler. |
| Incompatibilités d'entreposage | Non connu.   |

## Section 8 : Contrôles de l'exposition, protection individuelle

| Limites d'exposition              | Limites d'exposition professionnelle |   |                             |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|--|
|                                   | Valeur limite - Huit heures          |   | Valeur limite - Court terme |  |
|                                   | ppm                                  | mg/m3   | ppm                         | mg/m3                                      |
| Substance, CAS                    |                                      |   |                             |  |
| glycerol, brouillard - 56-81-5    | ---                                  | 15 poussière inhalable<br>5 poussière respirable (OSHA) | ---                         | ---  |
| protease (subtilisin) - 9014-01-1 | ---                                  | ---   | ---                         | 0.00006 (NIOSH, 60 minutes valeur moyenne) |
|                                   |                                      |   |                             |  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



|  |  |
|--|--|
| Mesure d'ingénierie                                | Non connu.   |
| <b>Équipement de protection individuelle (EPI)</b> |  |
| Milieu résidentiel                                 | Aucune précaution nécessaire tant que le produit est utilisé selon les instructions. |
| Milieu industriel                                  |  |
| Protection des voies respiratoires                 | Aucune nécessaire sous conditions normales. Ventilation générale requise.            |
| Protection des yeux                                | Des lunettes de protection ou une autre forme de protection peuvent être portées.    |
| Protection de la peau                              | Aucune nécessaire sous conditions normales. Ventilation générale requise.            |
| Mesures d'hygiène                                  | Manipuler en observant les bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.  |

## Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

|                |   |
|----------------|---|
| État physique  | Solide (poudre en sachet PVA).            |
| Couleur        | Blanc.                                    |
| Limpidité      | Solide.                                   |
| Odeur          | Inodore. Caractéristiques des ingrédients |
| Seuil olfactif | Non disponible.                           |

|   |                 |
|---|-----------------|
| pH (1 % solution aqueuse)               | 11.0 - 11.4     |
| Point de fusion                         | Non disponible. |
| Inflammabilité                          | Ininflammable   |
| Limite supérieure d'explosibilité (LSE) | Sans objet.     |
| Limite inférieure d'explosibilité (LIE) | Sans objet.     |
| Pression de vapeur (mm de Hg)           | Non disponible. |
| Densité de vapeur (air = 1)             | Non disponible. |
| Solubilité dans l'eau                   | Soluble         |
| Température d'auto-inflammation         | Non disponible. |
| Température de décomposition            | Non disponible. |
| Masse volumique apparente               | Non disponible. |
| COV (% en poids)                        | Non disponible. |

## Section 10 : Stabilité et réactivité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité                           | Non connu.  |
| Stabilité chimique                   | Stable dans des conditions normales d'utilisation et de conservation.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | Non connu.  |
| Conditions à éviter                  | Non connu.  |
| <b>Substances incompatibles</b>      |   |
| Milieu résidentiel                   | En général, les produits nettoyants ne doivent pas être mélangés avec d'autres produits chimiques ménagers, à moins que ce soit spécifiquement indiqué dans le mode d'emploi. |
| Milieu industriel                    | Comburant puissant ou agent réducteur, bases ou acides puissants.   |
| Produits de décomposition dangereux  | Non connu.  |

## Section 11 : Information toxicologique

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Voie(s) d'exposition potentielle(s)  | Yeux. Peau. Ingestion. Inhalation.  |
| <b>Effets d'une exposition aiguë</b> |   |
| Toxicité orale                       | DF 50 >3000 mg/kg, le calcul se basant sur les ingrédients.                           |
| Toxicité cutanée                     | Non déterminé.  |
| Toxicité par inhalation              | Non déterminé.  |
| Contact avec les yeux                | Irritation modérée, sur la base des données in vitro.                                 |
| Contact avec la peau                 | Pas un irritant cutané. Non classé pour irritation de la peau, selon les ingrédients. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ




|  |  |
|--|--|
| Informations sur les composants                                  | Se reporter à la Section 3 pour pour la DL 50 (orale aiguë).           |
| Sensibilisation de la peau                                       | Non classé pour la sensibilisation cutanée selon les ingrédients.      |
| Sensibilisation respiratoire                                     | Non classé pour la sensibilisation respiratoire selon les ingrédients. |
| Cancérogénicité  | Non classé selon les ingrédients.                                      |
| NTP  | Aucun ingrédients répertorié   |
| CIRC   | Aucun ingrédients répertorié   |
| OSHA   | Aucun ingrédients répertorié   |
| Effets sur la reproduction                                       | Non classé, selon les ingrédients.                                     |
| Mutagénicité   | Non classé, selon les ingrédients.                                     |
| Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition unique  | Non classé, selon les ingrédients.                                     |
| Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition répétée | Non classé, selon les ingrédients.                                     |
| Risque d'aspiration  | Non classé, selon les ingrédients.                                     |

## Section 12 : Informations d'ordre écologique

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Écotoxicité                    | Non disponible.  |
| Persistance et dégradabilité   | Les composants non inorganiques sont biodégradables selon l'article 301B de l'OCDE. Biodégradabilité ultime. |
| Potentiel bioaccumulatif       | Sans objet.  |
| Mobilité dans le sol           | Non disponible.  |
| Évolution dans l'environnement | Aucun effet indésirable prévu.   |

## Section 13 : Considérations sur l'élimination

|   |   |
|---|---|
| Déchets de produit                        | Toute élimination doit s'effectuer en conformité avec les lois et réglementations locales, d'État, provinciales et fédérales.   |
| Milieu résidentiel                        | Les résidus de produit dans le récipient doivent être jetés aux ordures.<br>Quand il est utilisé comme indiqué, le produit est sans danger pour les fosses sceptiques.  |
| Milieu industriel                         | Quand il est éliminé comme déchet sous sa forme d'origine, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux au titre des réglementations fédérales; toutefois, les réglementations peuvent varier d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre et peuvent désigner le produit comme étant un déchet dangereux. Vérifier avec les autorités locales pour les déchets et les eaux usées. Nous sommes conscients des classifications des déchets par État suivantes : |
| Code de Californie des déchets dangereux  | 561   |
| Code du Connecticut des déchets dangereux | CT05  |
| Code de Washington des déchets dangereux  | WT02  |
| Emballages vides                          | Prévoir un récipient vide pour le recyclage. Si le recyclage n'est pas disponible, jeter aux ordures.<br>  |

## Section 14 : Informations sur le transport

|                 |  |
|-----------------|--|
| DOT É.-U.       | Non réglementé.  |
| États des É.-U. | Pour la classification du produit fini pour le transport, voir DOT É.-U.   |
| Déchets         | Réglementé dans certains États si le produit est éliminé sous sa forme d'origine comme déchet par des utilisateurs/manipulateurs commerciaux. Se reporter à la Section 13 pour les codes de déchets en vigueur par État. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| TMD Canada (transport de surface) | Non réglementé. |
| IMDG (transport maritime)         | Non réglementé. |
| IATA (transport aérien)           | Non réglementé. |

## Section 15 : Informations d'ordre réglementaire

|  |  |
|--|--|
| É.-U.  |  |
| Loi réglementant les substances toxiques (TSCA)          | Ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA).   |
| Proposition 65 de l'État de Californie                   | Ce produit n'est pas soumis aux règles d'étiquetage de la Proposition 65 de l'État de Californie.  |
| État de Californie Office des ressources de l'air (CARB) | Sans objet.  |
| Canada   |  |
| Liste intérieure des substances (LIS)                    | Ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire de la Liste intérieure des substances du Canada (LIS).   |
| Droit d'accès à l'information                            | Quelle que soit la classification des dangers, Seventh Generation divulgue tous les ingrédients ajoutés volontairement et, le cas échéant, les ingrédients accessoires $\geq 1\%$ sur l'étiquette du produit. Pour la liste des ingrédients, se reporter à la Section 3 de cette fiche signalétique. |

## Section 16 : Autres informations

|  |                                |          |
|--|--------------------------------|----------|
| <b>Classification du système d'identification des matières dangereuses (HMIS)</b><br><br>Légende : 4-Grave, 3-Sérieux, 2-Modéré, 1-Léger, 0-Minime | <b>SAIN</b>                    | <b>2</b> |
|  | <b>INFLAMMABILITÉ</b>          | <b>1</b> |
|  | <b>RISQUES PHYSIQUES</b>       | <b>0</b> |
|  | <b>PROTECTION INDIVIDUELLE</b> | <b>A</b> |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Classification de la National Fire Protection Association (NFPA)</b> | Non déterminé. |
|---|----------------|

## Informations sur les étiquettes des produits grand public

|   |
|---|
| MISE EN GARDE :<br>PEUT BLESSER LES YEUX<br>NOCIF EN CAS D'INGESTION<br><br>MODE D'EMPLOI<br>TRIER : suivre les instructions de l'étiquette d'entretien du vêtement. LAVER : avant d'y mettre le linge, déposer directement une capsule dans la machine à laver. Pour les grosses quantités de linge ou si le linge est très sale, utiliser deux capsules. Refermer l'emballage et le conserver dans un endroit sec hors de portée des enfants. Ne pas manipuler la capsule les mains humides.<br><br>GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. ATTENTION : DOMMAGEABLE POUR LES YEUX. NOCIF EN CAS D'INGESTION. Éviter tout contact avec les yeux, les muqueuses de même que le contact prolongé avec la peau. PREMIER SOINS : Voir la liste des ingrédients pour connaître le contenu du produit. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION : Boire beaucoup d'eau et communiquer avec un centre antipoison ou consulter un médecin sans délai. Ne pas faire vomir. |
|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Préparé par         | Seventh Generation Inc.                       |
| Date de publication | 23 Juillet 2018                               |
| Date de révision    | 23 Juillet 2018                               |
| Note de révision    | Sections 1, 2, 3,4, 9, 11, 12 et 16 révisées. |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



**Veillez noter** : ce produit est fabriqué et commercialisé pour une utilisation grand public et il doit être utilisé aux fins prévues comme indiqué sur l'étiquette du produit. Seventh Generation garantit que ce produit est conforme aux spécifications de nos normes quand il est mis en marché et quand il est utilisé selon les indications. À notre connaissance, les informations contenues dans la présente sont exactes. Toutefois, nous n'assumons aucune responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, pour l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans la présente. La responsabilité de la décision finale concernant la convenance d'un produit, quel qu'il soit, incombe au seul utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec les précautions qui s'imposent. Bien que certains risques soient décrits dans la présente, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Les autres abréviations utilisées dans ce document sont les suivantes :

DOT – (É.-U.) Ministère des Transports

EPA – (É.-U.) Agence de la protection de l'environnement des États Unis

CIRC – Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP – (Département des États-Unis de la santé et des services à la personne), Programme national de toxicologie

OSHA – (É.-U.) Occupational Safety and Health Administration

TMD – (Canada) Transport de marchandises dangereuses

SIMDUT – (Canada) Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

**Fin de la fiche de données de sécurité**