## SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

| | |
|---|---|
| **Identificateur du produit/Nom commercial:** | SAFEBLEND DÉTERGENT À LINGE EN POUDRE, Senteur de citron |
| **Autres moyens d'identification** | LPLE |
| **Usage du produit/Description:** | Nettoyant à linge en poudre |
| **Restrictions d'utilisations** | Pour usage industriel, institutionnel et établissements alimentaires seulement. |
| **Identificateur du fournisseur initial :** | Chemotec (PM) Inc<br>5800 ONTARIO E.<br>MONTRÉAL, QC H1N 0A2<br>Téléphone: (514) 729-6321; 1-800-729-6321 |
| **Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence seulement:** | 1-800-729-6321<br>(Disponible de 8H à 16H30 du Lundi au Vendredi) |

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

**2a Classification du produit selon le SIMDUT 2015- SGH (Globally Harmonized System):**
Ce produit est classé Irritation des yeux catégorie 2, Irritation cutanée catégorie 2

**2b Éléments d'étiquetage**

**Symbole :**

**Mention d'avertissement :** Attention.

**Conseils de prudence** :
Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux. Porter des gants de caoutchouc.
**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. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.**
**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander Un avis médical. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**

**Mention de danger**
Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.
Peut-être nocif si avalé.

## SECTION 3 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients | No. CAS | % (poids) | CLASSIFICATION GHS |
|---|---|---|---|
| Métasilicate de sodium | 6834-92-0 | 1-2.5 | Corrosion cutanée catégorie 1B; Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) catégorie 3. |
| Carbonate de sodium | 97-19-8 | 3-7 | Irritation oculaire catégorie 2 |
| Alcool éthoxylé | 68131-39-5 | 0.1-1.0 | Irritation oculaire catégorie 2<br>Irritation cutanée catégorie 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cocoate de potassium | 61789-30-8 | 0.1-1.0 | Irritation oculaire catégorie 2<br>Irritation cutanée catégorie 2 |

Les concentrations réelles constituent un secret commercial.

## SECTION 4 - PREMIERS SOINS

**4.a Description des premiers soins :**

**Contact oculaire:**
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.
Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.

**Contact cutané:**
Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Inhalation:**
Aucun effet prévu

**Ingestion:**
Rincer la bouche (uniquement si la personne est consciente). Appeler un médecin si la personne ne se sent pas bien.

**4.b Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés**

***Yeux:*** Peut causer une légère irritation, rougeurs, larmoiements, sensation de brûlure.
***Peau:*** Un contact prolongé peut irriter la peau.
***Inhalation:*** Respirer les poussières émanant du produit peut causer une irritation des voies respiratoires.
***Ingestion:*** Peut causer une légère irritation, mal de tête, douleur abdominale, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

**4c Mention des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires**
Aucune mesure particulière

## SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5a Moyens d'extinction:**
Moyens d'extinction appropriés :
Eau (si possible, éviter les jets puissants), mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone. Le produit en lui-même ne brûle pas.

Moyens d'extinction déconseillés :
Néant

**5b Dangers spécifiques du produit :**
Produits de combustion dangereux**:**
Oxydes de carbone et autres gaz de combustion irritants.

**5c Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :**
Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:
De la fumée ou des émanations irritantes et toxiques peuvent se produire durant un incendie. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome pour se protéger des produits irritants et toxiques libérés lors de la combustion. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger.
Un jet d'eau dirigé directement sur le produit génère beaucoup de mousse.

## SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**6a Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :**
Protection personnelle:
Porter des gants et des lunettes de sécurité. Assurer une aération et une ventilation suffisante. Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.
Utiliser la protection personnelle appropriée (Voir Section 8).

**6b Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:**
Ramasser le produit et le remettre dans son contenant ou dans un contenant pour son élimination. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau. Attention : le plancher sera très glissant.

**6c Précautions environnementales:**
Produit biodégradable. Ne contient pas de phosphates.

## SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**7a Procédures de manutention sécuritaire:**
Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Éviter de respirer les poussières.

**7b Exigences en matière d'entreposage y compris les incompatibilités:**
Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer avec de la nourriture.

Matériaux spéciaux d'emballage: P/D
Éviter le contact avec les acides forts.

## SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

**8a Paramètres de contrôle :**

| | VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE (VEMP) au Québec | VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE (VECD) / PLAFOND au Québec | Notations |
|---|---|---|---|
| Aucun ingrédient réglementé | | | |

**8b Mesures d'ingénierie:**
Non requis.

**8c Mesures de protection individuelle**
Protection des voies respiratoires:
Non requis pour des applications normales. Si des poussières sont générées durant l'utilisation, porter un masque pour poussières.

Protection de la peau et autre équipement de protection:
Des gants en caoutchouc en cas de contact possible. Des bottes imperméables en cas de grosse fuite.

Protection des yeux / du visage:
Non requis pour des applications normales. Des lunettes de sécurité en cas de contact possible.

**Commentaires sur l'hygiène générale:**
**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit.

## SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **État physique :** | Poudre |
| **Couleur :** | Blanc |
| **Odeur :** | Parfum de Citron |
| **Point de fusion/congélation:** | Non déterminé |
| **Point d'ébullition:** | Sans objet |
| **Inflammabilité :** | N/A |
| **Limite d'inflammabilité supérieure et inférieure :** | N/A |
| **Point éclair:** | Sans objet |
| **Température d'auto-inflammation:** | P/D |
| **pH:** | Environ 12 |
| **Viscosité:** | Sans objet |
| **Solubilité:** | Très grande solubilité dans l'eau |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau** | N/A |
| **Tension de vapeur** | Sans objet |
| **Densité relative** | Sans objet |
| **Densité de vapeur** | Sans objet |
| **Caractéristiques des particules :** | N/A |

## SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

**10a Réactivité :**
Pas connue lorsque utilisé selon les recommandations

**10b Stabilité chimique:**
Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

**10c Risque de réactions dangereuses :**
Éviter le contact avec les acides forts.

**10d Conditions à éviter:**
Pas de décomposition lorsque utilisé selon les recommandations.

**10e Matériaux incompatibles:**
Éviter le contact avec les acides forts.

**10f Produits de décomposition dangereux :**
Avec les acides forts : dégagement de chaleur et de vapeurs d'eau.

## SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'absorption probables:** Yeux et ingestion.

***Yeux:*** Peut causer une irritation, rougeurs, larmoiements, sensation de brûlure.
***Peau:*** Peut causer une irritation.
***Inhalation:*** Respirer les poussières peut causer une irritation des voies respiratoires.
***Ingestion:*** Peut causer une légère irritation, mal de tête, douleur abdominale, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

| | |
|---|---|
| ***Cancérogénicité :*** | Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC comme étant soupçonné d'être cancérigène. |
| ***Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction :*** | Négatif dans les tests de mutagénicité |
| ***Sensibilisation de la peau :*** | Non sensibilisant pour la peau |

***Sensibilisation des voies respiratoires :*** Aucune information pertinente trouvée.
***Matières synergiques :*** P/D
***Autres dangers importants:*** P/D

**Données toxicologiques:** Estimation de la toxicité aiguë: la $DL_{50}$ est supérieure à 4,000 mg/kg, (oral, rat); nos produits ne sont pas testés sur des animaux.

| Ingrédients | $DL_{50}$ (voie, espèce) | $CL_{50}$ # heures (espèce) |
|---|---|---|
| Alcool éthoxylé | >2,000 mg/Kg (oral, rat)<br>>2,000 mg/Kg (dermal, rat) | P/D |
| Métasilicate de sodium | 1,153 mg/kg (oral, rat) | P/D |
| Carbonate de sodium | 4,090 mg/kg (oral, rat)<br>2,210 mg/kg (dermal, lapin) | P/D |
| Cocoate de potassium | 2,000 mg/kg (oral, rat)<br>3,000 mg/kg (dermal, lapin) | P/D |

**Voir Section 3 pour plus de renseignements.**

## SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**12a Écotoxicité :**

| TOXICITÉ (Poisson) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|
| Alcool éthoxylé | 70.1 mg/L | 48H | P/D |
| Métasilicate de sodium | Leuciscus idus >146 mg/L | 48H | P/D |
| Carbonate de sodium | Truite et saumon: 68-80 mg/L | 96H | P/D |
| Cocoate de potassium | Truite arc-en-ciel 42 mg/L | 96H | P/D |

| TOXICITÉ (Daphnia) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|
| Alcool éthoxylé | 5.3 mg/L | 48H | P/D |
| Métasilicate de sodium | >146 mg/L | 24H | OECD 202 |
| Carbonate de sodium | >300 mg/L | 48H | P/D |
| Cocoate de potassium | 48 mg/L | 48H | P/D |

| TOXICITÉ (Algues) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|
| Alcool éthoxylé | Non disponible | | |
| Métasilicate de sodium | Desmodesmus subspicatus 207 mg/L | 72H | P/D |
| Carbonate de sodium | Nitzschia sp. EC50 137-242 mg/l | P/D | P/D |
| Cocoate de potassium | Scenedesmus subspicatus 53 mg/L | 2H | P/D |

**12b Persistance et biodégradation :** Le produit est biodégradable

**12c Potentiel de bioaccumulation :** Ne montre pas de bioaccumulation

**12d Mobilité dans le sol :** Non disponible

**12e Autres effets nocifs :** Aucune information pertinente trouvée

## SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Les contenants sont recyclables ou réutilisables.

## SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

**Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :** Non réglementé.

| | |
|---|---|
| Numéro UN: | S/O |
| Appellation réglementaire: | S/O |
| Classe de danger : | S/O |
| Groupe d'emballage : | S/O |
| Dangers environnementaux: | S/O |
| Transport en vrac: | S/O |
| Précautions spéciales : | S/O |

## SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Au Canada**

**Renseignements SIMDUT:**
Ce produit a été classifié en accord avec les critères du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et cette fiche de données signalétiques (FDS) contient tous les renseignements requis par le RPD.

**Classification SIMDUT:** Voir section 2a

**Information CEPA:** Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

## SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

**Date de révision :** 2025-12-22

**Références:**

1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST).
3. International Agency for Research on Cancer Monographs
4. The European Chemicals Agency (ECHA) website.

**Abréviations:**

| | |
|---|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CEPA | Canadian Environmental Protection Act |
| CL | Concentration létale |
| cps | Centipoises |
| DL | Dose létale |
| HMIS | Hazardous Material Information System |
| HSDB | Hazardous Substance Data Bank |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| LIS | Liste intérieure des substances |
| NFPA | National Fire Protection Association Health |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (U.S.A.) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.) |
| P/D | Pas Disponible |
| PEL | Permissible Exposure Limit |
| S/O | Sans Objet |
| SIMDUT | Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail |
| TLV | Threshold Limit Value |

Fin de la Fiche de données de sécurité