
1 Introduction

2 Analyse des dangers : candicar-nettoyant-textiles-a-effet-detachantrosok

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 PROPANE-2-OL

2.5.2 METASILICATE DE SODIUM, PENTAHYDRATE

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte

EmillA – Analyse des dangers du produit candicar-nettoyant-textiles-a-effet-detachantrosok

Company

Candicar Europe S.A.

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **candicar-nettoyant-textiles-a-effet-detachantrosok**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : candicar-nettoyant-textiles-a-effet-detachantrosok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **candicar-nettoyant-textiles-a-effet-detachantrosok**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	Candicar Europe S.A.
État physique	liquide
Forme	fluide
pH	9.00
Usage	Détergent
Date FDS	2018-04-18

La FDS date du 2018-04-18. Elle a donc 7 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

| 2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilia n'a pas identifié d'erreur de classification dans la FDS.

| 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

- **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P103** Lire l'étiquette avant utilisation.
- **P264** Se laver ... soigneusement après manipulation.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
- **P305+P351+P338** 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.
- **P332+P313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- **P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **P362+P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Transport :

- ADR : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

| 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : 1. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. 2. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou un nettoyant connu. 3. Prendre garde aux résidus pouvant rester entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, etc. 4. Si la zone contaminée est étendue ou si des lésions cutanées apparaissent, consulter un médecin ou se faire transférer en milieu hospitalier.

eyes : 1. Rincer abondamment les yeux avec de l'eau douce et propre pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. 2. Si douleur, rougeur ou gêne visuelle persistent, consulter un ophtalmologiste.

ingestion : 1. Ne rien faire absorber par la bouche. 2. Si l'ingestion est peu importante (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. 3. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

inhalation : *Aucune mesure spécifique de premiers secours n'est indiquée dans le document.*

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 PROPANE-2-OL

Identification

- N° CAS : 10213-79-3
- N° EINECS : 229-912-9

Concentration :from 0.0 to 0.0

Dangers :

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 METASILICATE DE SODIUM, PENTAHYDRATE

Identification

- N° CAS : 67-63-0
- N° EINECS : 200-661-7

Concentration :from 2.5 to 10.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 200.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 500.0 - VLE-15min (ppm) : 400.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 1000.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°66 - Propan-2-ol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[16-18\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants de protection - Conformes à la norme NF EN 374 (résistance aux agents chimiques).</p> <ul style="list-style-type: none">- Imperméables (type 3 selon la norme NF EN 374).- Sélectionner en fonction de l'application et de la durée d'utilisation. À porter lors de tout contact prolongé ou répété avec la peau.
Yeux	<p>Lunettes de protection (ou lunettes à protection latérale) - Conformes à la norme NF EN 166 (protection contre les projections de liquide).</p> <ul style="list-style-type: none">- Doivent offrir une protection latérale complète. Utiliser avant toute manipulation. Écran facial (pour protection du visage) - À utiliser en cas de danger accru.- Doit couvrir le visage entier, y compris les yeux, le nez et la bouche. Complément aux lunettes lorsque le risque de projection de liquide est élevé.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Peau	<p>Gants de protection - Conformes à la norme NF EN 374 (résistance aux agents chimiques).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imperméables (type 3 selon la norme NF EN 374). - Sélectionner en fonction de l'application et de la durée d'utilisation. À porter lors de tout contact prolongé ou répété avec la peau.
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune information spécifique n'est fournie dans le document.
Corps	<p>Vêtements de protection (combinaisons) - Type 3 (étanche aux liquides) conforme à la norme NF EN 14605 pour éviter tout contact avec la peau en cas de fortes projections.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type 6 (protection contre les éclaboussures) conforme à la norme NF EN 13034 pour les risques d'éclaboussures. À porter pour éviter le contact avec la peau. Les vêtements doivent être lavés régulièrement.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage (P280).- Se laver les mains soigneusement après manipulation (P264).- Tenir hors de portée des enfants (P102).- Lire l'étiquette avant utilisation (P103).- En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau (P302 + P352).- En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (P305 + P351 + P338).- En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin (P332 + P313).- En cas d'irritation oculaire persistante : consulter un médecin (P337 + P313).- En cas d'ingestion : ne rien faire absorber par la bouche, rincer la bouche et consulter un médecin (P302 + P352).- En cas de vêtements contaminés : enlever les vêtements et les laver avant réutilisation (P362 + P364).- Garder le récipient fermé et conserver l'étiquette sur le récipient.- Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.- Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (sable, terre, vermiculite, terre de diatomées).- Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Garder le récipient fermé et conserver l'étiquette sur le récipient.- Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.- Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (sable, terre, vermiculite, terre de diatomées).- Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Détergent