

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : colgate-lacroixeaudejavel3-6jod-tubok

### 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 Hypochlorite de Sodium

#### 2.5.2 Hydroxyde de Sodium

### 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 colgate-lacroixeaudejavel3-6jod-tubok

Company

Colgate Palmolive Services

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **colgate-lacroixeaudejavel3-6jod-tubok**.

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 : colgate-lacroixeaudejavel3-6jod-tubok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **colgate-lacroixeaudejavel3-6jod-tubok**, 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	Colgate Palmolive Services
État physique	liquide
Forme	liquide clair à incolore
pH	13.2
Usage	Agent de blanchiment, de nettoyage et de désinfection.
Date FDS	2026-04-01

La FDS date du 2026-04-01. Elle a donc 0 an(s).

## | 2.2 Erreurs de classification

### 2.2.1 Produit

EmillA a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- Le pH du produit impose la classification H314
- La substance colgate-lacroixeaudejavel3-6jod-tubok devrait être classée H314 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA

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

**Mention d'avertissement :** Attention

**Pictogrammes (SGH) :**



Corrosif



Nocif / Irritant



Danger pour l'environnement

**Mentions de danger :**

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **EUH206** Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).

#### Conseils de prudence :

#### Transport :

- ADR : 9
- RID : 9
- ADN : 9
- IMDG : 9
- IATA : 9
- UN : 3082

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

skin : Contact avec la peau | • Retirer immédiatement tout vêtement ou accessoire contaminé.

- Rincer abondamment la zone touchée à l'eau froide pendant plusieurs minutes.
- Si les brûlures ou irritations persistent, consulter un médecin.

eyes : Contact avec les yeux | • Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau froide pendant plusieurs minutes.

- Enlever les lentilles de contact si la victime en porte.
- Maintenir l'œil ouvert pendant le rinçage.

- Continuer le rinçage pendant le transport à l'hôpital.
- Consulter un spécialiste si l'irritation persiste.

ingestion : Ingestion | • Maintenir les voies respiratoires dégagées.

- NE PAS faire vomir.
- Ne pas donner de lait, d'alcool ou d'autres boissons.
- Contacter le Centre anti-poison immédiatement.
- Ne jamais faire avaler quoi-que-ce-soit à une personne inconsciente.
- Si les troubles se prolongent, consulter un médecin et transporter la victime à l'hôpital.

inhalation : Inhalation | • Faire sortir la victime à l'air libre.

- En cas d'inconscience, placer la victime en position latérale stable.
- Appeler immédiatement un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un professionnel de santé.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Hypochlorite de Sodium

#### Identification

- N° CAS : 7681-52-9
- N° EINECS : 231-668-3

**Concentration** :from 1.0 to 5.0

#### Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 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	Non

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°157 - Eaux et extraits de Javel, Hypochlorite de sodium en solution

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[1-3\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.5.2 Hydroxyde de Sodium

### Identification

- N° CAS : 1310-73-2
- N° EINECS : 215-185-5

**Concentration** :from 0.1 to 0.5

### Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

### 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	VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 2.0

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°20 - Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[7, 8\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants • Matériau: caoutchouc (rubber) • Taux de perméabilité: > 480 min • Épaisseur du gant: 0,7 mm
Yeux	Lunettes / écrans faciaux Non spécifiés dans le texte.
Peau	Gants • Matériau: caoutchouc (rubber) • Taux de perméabilité: > 480 min • Épaisseur du gant: 0,7 mm
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres Aucun besoin de protection respiratoire dans les conditions normales d'utilisation, avec ventilation adéquate.
Corps	Vêtements de protection / combinaisons Aucun vêtement de protection spécifique n'est mentionné.

## | 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"><li>- Éviter le contact avec les yeux et la peau. - En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment et rapidement à l'eau froide. - Ne pas inhaler les vapeurs. - Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail pendant l'utilisation. - Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. - Pour éviter les renversements pendant la manipulation, maintenir le flacon dans une cuvette métallique. - Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conserver à l'abri de la lumière. - Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien aéré (température supérieure à 0 °C et 25 °C maximum). - Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. - Tenir hors de portée des enfants. - Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. - Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.</li></ul>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Agent de blanchiment, de nettoyage et de désinfection.