

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : ecolab-intocitrushain-jod-tub-grezok

### 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 acide sulfamidique

### 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 ecolab-intocitrushain-jod-tub-grezok

Company

ECOLAB Snc

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **ecolab-intocitrushain-jod-tub-grezok**.

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 : ecolab-intocitrushain-jod-tub-grezok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ecolab-intocitrushain-jod-tub-grezok**, 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	ECOLAB Snc
État physique	liquide
Forme	liquide clair
pH	0,5 - 1,5
Usage	Nettoyant sanitaires ; procédé manuel.
Date FDS	2018-05-22

La FDS date du 2018-05-22. 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

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

- Le pH du produit impose la classification H314.
- La substance ecolab-intocitrushain-jod-tub-grezok 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** : Not Applicable

**Pictogrammes (SGH)** :

**Mentions de danger** :

**Conseils de prudence** :

**Transport** :

- ADR : Marchandise non dangereuse

- RID : Marchandise non dangereuse
- ADN : Marchandise non dangereuse
- IMDG : Marchandise non dangereuse
- IATA : Marchandise non dangereuse
- UN : Marchandise non dangereuse

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

skin : Rincer abondamment à l'eau.

eyes : Rincer abondamment à l'eau.

ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 acide sulfamidique

#### Identification

- N° CAS : 5329-14-6
- N° EINECS : 226-218-8

**Concentration** :from 5.0 to 10.0

#### Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H412** Nocif 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)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°209 - Acide sulfamique

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



## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<i>Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.</i>
Yeux	-
Peau	-
Système respiratoire	<i>Aucune protection n'est requise si les concentrations dans l'air sont maintenues en dessous de la valeur limite d'exposition listée.</i>
Corps	<i>Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.</i>

## | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Ne pas mélanger le produit avec un agent de blanchiment ou d'autres produits chlorés, car cela dégagera du chlore gazeux. - Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr : - Conserver à l'écart des bases fortes. - Tenir hors de portée des enfants. - Maintenir le récipient fermé de manière étanche. - Entreposer dans des contenants appropriés bien étiquetés. - Température de stockage : 0 °C à 40 °C. Incompatibilités potentielles : - Ne pas mélanger avec un agent de blanchiment ou d'autres produits chlorés (cela dégagera du chlore gazeux).
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Nettoyant sanitaires ; procédé manuel.