

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : fds\_ecodealwc

### 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 CITRIC ACID

### 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 fds_ecodealwc
-------	---

Company	GLOBAL NET
---------	------------

Date	2026-04-14
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.6.0
--------	--------------



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **fds\_ecodealwc**.

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 : fds\_ecodealwc

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **fds\_ecodealwc**, 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	GLOBAL NET
État physique	liquide
Forme	liquide
pH	2,5
Usage	Utilisation prévue: industriel
Date FDS	2021-06-28

La FDS date du 2021-06-28. Elle a donc 4 an(s). La FDS ayant plus de 3 ans, il est *recommandé* 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 :

- La substance CITRIC ACID devrait être classée H335 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 : -
- RID : -

- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

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

skin : - Oter les vêtements touchés. - Laver les parties exposées de la peau avec un savon doux et de l'eau. - Rincer à l'eau chaude.

eyes : - Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. - Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

ingestion : - Rincer la bouche. - NE PAS faire vomir. - Consulter d'urgence un médecin.

inhalation : - Permettre au sujet de respirer de l'air frais. - Mettre la victime au repos.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 CITRIC ACID

#### Identification

- N° CAS : 5949-29-1
- N° EINECS : 201-069-1

**Concentration** :from 5.0 to 15.0

#### Dangers :

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.

#### 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.



## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	- En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants
Yeux	- Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide
Peau	- En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants
Système respiratoire	N/A
Corps	N/A

## | 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>- Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.</li><li>- Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conserver uniquement dans le récipient d'origine.</li><li>- Stocker dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des rayons directs du soleil.</li><li>- Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.</li></ul> <p>Incompatibilités : Produits incompatibles : bases fortes, acides forts. Matières incompatibles : sources d'inflammation, rayons directs du soleil.</p> <p>Conditions à éviter : - Rayons directs du soleil. - Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.</p>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue : industriel