
1 Introduction

2 Analyse des dangers : 1-386381sds_citigreenwcgel_fr

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 1-
386381sds_citigreenwcgel_fr

Company

CITICLEAN

Date

2026-04-07

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **1-386381sds_citigreenwcgel_fr**.

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 : 1-386381sds_citigreenwcgel_fr

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit 1-386381sds_citigreenwcgel_fr, 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	CITICLEAN
État physique	liquide
Forme	-
pH	2,5
Usage	L'utilisation prévue de ce produit est industrielle.
Date FDS	2023-01-31

La FDS date du 2023-01-31. Elle a donc 3 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, puis 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	<ul style="list-style-type: none">- En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Aucun détail sur le type, le matériau, l'épaisseur ou le temps de perçage n'est fourni dans le document.
Yeux	<ul style="list-style-type: none">- Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide. Le document ne précise pas le type de lunettes ou d'écran facial, ni les exigences de protection.
Peau	<ul style="list-style-type: none">-
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none">- Aucun renseignement fourni. Le document ne mentionne pas de masque ou de filtre respiratoire.
Corps	<ul style="list-style-type: none">-

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- 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. - Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Conserver uniquement dans le récipient d'origine. - Stocker dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des rayons directs du soleil. - Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Incompatibilités potentielles : - Produits incompatibles : bases fortes, acides forts. - Matières incompatibles : sources d'inflammation, rayons directs du soleil.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	L'utilisation prévue de ce produit est industrielle.