
1 Introduction

2 Analyse des dangers : pseudomonas-cfc-supplement-oxid-sr103-10-tubes-qsp-5l-023000103

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 Cefalotin sodium

2.5.2 Hexadecyltrimethylammonium bromide

2.5.3 Sodium fusidate

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 pseudomonas-cfc-supplement-oxid-sr103-10-tubes-qsp-5l-023000103

Company

Oxoid Ltd

Date

2026-07-06

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.7.1



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **pseudomonas-cfc-supplement-oxid-sr103-10-tubes-qsp-5l-023000103**.

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 : pseudomonas-cfc-supplement-oxoid-sr103-10-tubes-qsp-5l-023000103

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **pseudomonas-cfc-supplement-oxoid-sr103-10-tubes-qsp-5l-023000103**, 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	Oxoid Ltd
État physique	solide
Forme	granulés (lyophilisé)
pH	Non disponible
Usage	Utilisation recommandée: substances chimiques de laboratoire.
Date FDS	2021-12-10

La FDS date du 2021-12-10. 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

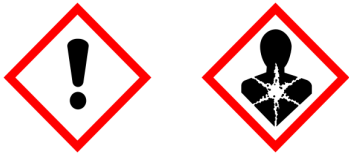
2.2.1 Produit

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 Grave pour la santé

Mentions de danger :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H334** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

- **P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

- **P304+P340** EN CAS D'INHALATION:
- **P312** P312
- **P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Transport :

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

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

skin : Rincer immédiatement à l'eau et au savon. Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.

eyes : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.

ingestion : Nettoyer la bouche à l'eau. Boire une grande quantité d'eau. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.

inhalation : Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Cefalotin sodium

Identification

- N° CAS : 58-71-9
- N° EINECS : 200-394-6

Concentration :from 33.0 to 35.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H334** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

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 Hexadecyltrimethylammonium bromide

Identification

- N° CAS : 57-09-0
- N° EINECS : 200-311-3

Concentration :from 2.5 to 6.65

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.

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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 Sodium fusidate

Identification

- N° CAS : 751-94-0
- N° EINECS : 212-030-3

Concentration :from 6.65 to 100.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

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

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants de protection jetables (ou réutilisables) • Matériau : non précisé (à vérifier auprès du fabricant). • Temps de passage : non précisé. • Épaisseur : non précisé. • Norme européenne : EN 374 (exigence minimale). • Commentaires : « Voir les recommandations du fabricant » (EN 374).
Yeux	Lunettes de protection conformes à la norme européenne EN 166
Peau	-

ZONES À PROTÉGER

MESURES À ENVISAGER

Système respiratoire

Respirateurs homologués (en fonction de la concentration) : NIOSH/MSHA ou EN 149:2001 • En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, utiliser des respirateurs homologués correspondants. • À grande échelle / utilisation d'urgence : porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante. • À petite échelle / utilisation en laboratoire : utiliser un appareil respiratoire approuvé NIOSH/MSHA ou conforme à la norme européenne EN 149:2001 si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes d'irritation sont observés. • Test d'adéquation du masque à effectuer lorsqu'un PRE (Protection Respiratoire d'Exposition) est utilisé.

Corps

-

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle/un équipement de protection du visage. Mesures d'hygiène: ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation recommandée: substances chimiques de laboratoire.