

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : msds\_sel\_de\_dneigement\_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 Sel de déneigement

### 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  
msds\_sel\_de\_dneigement\_fr

Company

QUADRIMEX SELS

Date

2026-04-10

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **msds\_sel\_de\_dneigement\_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 : msds\_sel\_de\_dneigement\_fr

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **msds\_sel\_de\_dneigement\_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	QUADRIMEX SELS
État physique	solide
Forme	granulés (poudre fine, grains)
pH	7-10
Usage	Produit d'hivernage
Date FDS	2017-03-29

La FDS date du 2017-03-29. Elle a donc 9 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

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 :** 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 : - Laver la zone touchée à l'eau et au savon.

eyes : - Rincer les yeux à l'eau courante pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

ingestion : - Si les troubles persistent, consulter un médecin.

inhalation : - Donner de l'air frais. - Consulter un médecin en cas de troubles.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Sel de déneigement

#### Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 231-598-3

**Concentration** :Unbounded range

**Dangers** :

**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"><li>• Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.</li><li>• En raison du manque de tests, aucune recommandation précise de matériau n'est donnée.</li><li>• Le choix du matériau doit se baser sur :<ul style="list-style-type: none"><li>– Temps de pénétration du matériau,</li><li>– Taux de perméabilité,</li><li>– Dégradation du matériau.</li></ul></li></ul>
Yeux	- Pas d'information fournie dans la section 8.
Peau	-
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre provisoire: Filtre P1.</li></ul>
Corps	- Pas d'information fournie dans la section 8.

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

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Bien dépoussiérer. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter la formation de poussière.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: aucune exigence particulière. - Indications concernant le stockage commun: pas nécessaire. - Autres indications sur les conditions de stockage: néant. - Incompatibilités: aucune incompatibilité spécifiée.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Produit d'hivernage