



ETS BEAUSEIGNEUR

6 Rue André Viellard
90140 FROIDEFONTAINE
Tél. 03 84 36 41 36 – Fax 03 84 36 41 30
e-mail : contact@beauseigneur.com
Site : www.beauseigneur.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

SEL DE DENEIGEMENT

Version 3.0 du 03.06.2021

Page 1/7

Réf : S701

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom de la substance ou du mélange :	CHLORURE DE SODIUM
Nom commercial :	SEL DE DENEIGEMENT
N° Index :	-
N° CAS :	7647-14-5
N° CE :	231-598-3
N° d'enregistrement REACH :	Exempté

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Utilisations identifiées : - Dénéigement

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : ETS BEAUSEIGNEUR
Adresse : 6 RUE ANDRE VIELLARD
90140 FROIDEFONTAINE
Téléphone : +33 (0) 3 84 36 41 36
Fax : +33 (0) 3 84 36 41 30
Service établissant la fiche de données de sécurité : Service Qualité Sécurité Environnement
Email : qualite@beauseigneur.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence - Centre Orfila France

Disponible 7j/7 et 24h/24 01 45 42 59 59 appel depuis la France

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Réglementation européenne (CE) 1272/2008

Non classifié comme dangereux selon la réglementation européenne (CE) 1272/2008

Directive européenne 67/548/CEE

Non classifié comme dangereux selon la directive Européenne 67/548/CEE

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage CE - Selon la réglementation européenne (CE) 1272/2008

Pas d'étiquetage

2.3. Autres dangers

Néant.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Nom de la substance	N° CAS	N° CE	N° Index	N° d'enregistrement REACH	Cc
Chlorure de sodium	7647-14-5	231-598-3	-	Exempté	≥ 99 %



ETS BEAUSEIGNEUR

90140 FROIDEFONTAINE

SEL DE DENEIGEMENT - Version 3.0 du 03.06.2021

Page 2 sur 7

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver avec l'eau.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Pas de données disponibles.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers suite à une exposition

Pas de données disponibles.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyen d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produit est non combustible : choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

Moyen d'extinction inapproprié

Aucun.

5.2. Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement d'acide chlorhydrique (HCl).

5.3. Conseils aux pompiers

Remarques diverses

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confinement/Nettoyage/Equipement nécessaire

Eviter le dégagement de poussières.

Eliminer selon les réglementations en vigueur.

Eliminer les résidus par rinçage à l'eau.

Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.



ETS BEAUSEIGNEUR

90140 FROIDEFONTAINE

SEL DE DENEIGEMENT - Version 3.0 du 03.06.2021

Page 3 sur 7

6.4. Référence aux autres sections

Information concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7.

Information concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

Information concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Le produit n'est pas combustible.

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Protection contre l'incendie et l'explosion

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Référez-vous aux règlements nationaux pour chlorure de sodium (e.g. L'Allemagne : WGK 1, apostille 14).

Tenir éloigné d'agents oxydants et de d'autres matériaux à forte teneur en acidité.

Stocker au sec.

Classe de stockage 13 (Allemagne classification de VCI)

Durée de stockage illimitée.

Stabilité au stockage

7.3. Utilisation(s) particulière(s)

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec : Fournisseur

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Pas de données disponibles.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Aucune.

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Pas nécessairement.

Aucune.

Protection des mains

Protection de la peau et du corps

Protection respiratoire

En présence de poussières, porter un masque anti-poussières fin.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Brosser les vêtements souillés par le produit.

Nettoyer complètement après le travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

cristallin



ETS BEAUSEIGNEUR

90140 FROIDEFONTAINE

SEL DE DENEIGEMENT - Version 3.0 du 03.06.2021

Page 4 sur 7

Couleur	blanc
Odeur	inodore
Poids moléculaire	58.44 g/mol
pH à la livraison 50 g/l dans l'eau	6 - 9 à 20 °C, DIN 38404-5
pKa	remarque : neutre
Point de fusion/congélation	non renseigné
Point/intervalle d'ébullition	801° C
Point d'éclair	1 461 °C à 1 013 hPa
Taux d'évaporation	non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible
Inflammabilité	aucune
Propriétés explosives	aucune
Pression de vapeur	0 mbar 20 °C
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité	2,1615 g/cm ³ à 25 °C, 1 013 hPa
Densité en vrac	Sel gemme : 1 050 – 1 250 kg/m ³
	Sel raffiné : 1 100 – 1 300 kg/m ³
Densité relative	donnée non disponible
Masse volumique apparente	2.163 kg/dm ³ à 20 °C
Solubilité dans l'eau	359 g/l à 20 °C, 1 013 hPa
Solubilité qualitative	donnée non disponible
Coefficient de partage noctanol/eau	non déterminé
Température d'auto inflammabilité	non applicable
Température de décomposition	donnée non disponible
Viscosité	non applicable
Propriétés comburantes	non prévu
9.2 Autres informations	
Indice de combustion	1

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité	Produit chimiquement stable et non sujet à des réactions dangereuses.
10.2. Stabilité chimique	Produit chimiquement stable et non sujet à des réactions dangereuses.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucune.
10.4. Conditions à éviter	Aucune.
10.5. Matières incompatibles	Réaction avec des acides forts Réaction avec des agents oxydants Corrosif envers les métaux.
10.6. Produits de décomposition dangereux	Avec des acides forts : Acide chlorhydrique (HCl) Avec les oxydants : chlore gazeux (Cl ₂)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de dangers telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité / Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
DL50 orale	3 000 mg/kg rat Ref. (5)			



ETS BEAUSEIGNEUR

90140 FROIDEFONTAINE

SEL DE DENEIGEMENT - Version 3.0 du 03.06.2021

Page 5 sur 7

DL50 cutanée	non déterminée			
CL50 inhalatoire	non déterminée			
	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
Irritation de la peau	légèrement irritant	Lapin		Ref. (6)
Irritation des yeux	légèrement irritant	Lapin		Ref. (6)
Sensibilisation de la peau	Aucune			Expériences
Sensibilisation des voies respiratoires	Aucune			expériences
Mutagénicité sur les cellules germinales		Pas de données.		
Cancérogénicité		Pas de données.		

11.2. Informations sur les autres dangers

Les indications toxicologiques concernent le produit pur.
Nos données ne sont pas suffisantes pour le jugement total de texture.
Suivez les directives habituelles d'hygiène pour manipulation de produits chimiques.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Effets toxiques sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode	Remarque
Poisson	CL50 7341 mg/l (96 h)	Carassius Auratus		Ref. (1)
Daphnie	CE50 4135 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Ref. (2)
Algues	CE50 9000 mg/l (7 d)	Potamogeton		Ref. (3)
Bactéries	CE17 577 mg/l (5 d)	Paramecium tetranrelia		Ref. (4)

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradation physico-chimique

Biodégradabilité

non applicable

non applicable

Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques

Dégradation facile

Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques

Elimination biologique

non applicable

Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas de données.

12.7. Autres effets néfastes

Problèmes écologiques peu probables lors d'une application normale.

Comportement dans les stations d'épuration

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

Remarques diverses relatives à l'environnement

AOX : non applicable



ETS BEAUSEIGNEUR

90140 FROIDEFONTAINE

SEL DE DENEIGEMENT - Version 3.0 du 03.06.2021

Page 6 sur 7

13. MESURES RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux. Le produit doit être transporté après traitement sur une décharge agréée.

Emballages contaminés

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible ; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Produit de nettoyage recommandé

Aucun.

Code déchets

06 03 14

Nom du déchet

Sel solide et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification Non concerné.

14.2. Nom d'expédition des Nations unie Non concerné.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR : Non concerné.

IMDG : Non concerné.

RID : Non concerné.

IATA : Non concerné.

14.4. Groupe d'emballage

ADR : Non concerné.

IMDG : Non concerné.

RID : Non concerné.

IATA : Non concerné.

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR : Non concerné.

IMDG : Non concerné.

RID : Non concerné.

IATA : Non concerné.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas de données disponibles

14.7. Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI non applicable

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), comme modifiée



- Directive 67/548/CEE du Conseil, du 27 juin 1967, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses, comme modifiée
- Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, comme modifiée
- Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non demandé.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet des Phrases H mentionnées dans la section 3

Néant

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les chapitres 2 et 3

Néant

Acronymes et abréviations

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

IATA-DGR : Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50 : Lethal concentration, 50 percent LD50 : Lethal dose, 50 percent

La présente fiche de données de sécurité a été modifiée selon le règlement 453/2010 du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

Les mises à jour sont indiquées par 2 traits dans la marge.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.