Schweizer Salinen AG
Salines Suisses SA
CH-4133 Pratteln 1
www.salz.ch

Fiche de données de sécurité pour

Chlorure de sodium (NaCl)

Dans le cadre d'une information la plus complète possible aux clients, nous avons réalisé, à titre volontaire, une **fiche de données de sécurité** pour le chlorure de sodium (NaCl). Celle-ci est valable pour toutes les qualités de sel produites par nos soins (avec ou sans substances annexes). Dans le cadre de la remise de cette fiche, nous attirons votre attention sur les points suivants :

- Conformément à la législation, (CH et UE), les différentes qualités de sel produites ou commercialisées par nos soins ne sont classées ni comme poison, ni comme matière dangereuse, ni comme substance dangereuse.
- La **remise d'une fiche de données de sécurité** pour n'est obligatoire pour aucune de nos différentes qualités de sel, ni selon le droit suisse, ni selon le droit européen, et cela ni pour le commerce de détail, ni pour les utilisateurs professionnels.

1. Identification de la substance / préparation et de la société

1.1. Identification de la substance

Nom chimique de la substance	:	chlorure de sodium (sel de cuisine)
Synonyme	:	natrii chloridum / natrium chloratum
Formule	:	NaCl
N° CAS de NaCl	:	7647-14-5
N° EINECS de NaCl	:	231-598-3
Famille chimique	:	chlorures

1.2. Identification de la société :

Salines Suisses SA
CH-4133 Pratteln 1

Tél.	+41 61 825 51 51
Fax	+41 61 825 51 10
Courriel	info@saline.ch
Internet	www.saline.ch

1.3. Numéro d'appel d'urgence :

Tox Info Suisse

renseignements:	+41 44 251 66 66
en cas d'urgence:	145

2. Dangers potentiels

2.1 Classification de la substance ou de la préparation

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP): non classifié

2.2 Eléments d'étiquetage

Etiquetage selon règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP): non nécessaire

Mention d'avertissement: non nécessaire

2.3 Autres dangers

Pas d'indications supplémentaires.

3. Composition / informations sur les composants

Chlorure de sodium	:	min. 97	%

Substances annexes possibles:

Nitrite de sodium $NaNO_2$	:	0 - max. 1	%
Carbonate de magnésium $MgCO_3$	:	0 - max. 2	%
Phosphate de calcium $Ca_3(PO_4)_2$	:	0 - max. 2	%
Ferrocyanure $[Fe(CN)_6]^{4-}$	:	0 - max. 50	mg/kg
Iode I	:	0 - max. 50	mg/kg
Fluor F	:	0 - max. 300	mg/kg

4. Premiers secours

Général	:	En cas de doute ou de persistance des symptômes, consulter un médecin.
En cas d'inhalation	:	assurer un apport d'air frais
En cas d'ingestion	:	Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin
En cas de contact avec les yeux	:	Rincer les yeux par mesure de précaution.
En cas de contact avec la peau	:	Laver la peau à l'eau / doucher.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Danger d'incendie	:	aucun, la substance est incombustible
Moyens d'extinction appropriés	:	Utiliser les moyens d'extinction adéquats en fonction du type d'incendie.
Moyens d'extinction à éviter	:	aucun
Risques particuliers	:	aucun
Equipement de protection particulier	:	aucun

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles

aucune

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'infiltrer de grandes quantités de sel dans le sol et les eaux souterraines.

6.3 Méthodes de nettoyage

Ramasser le produit à sec. Rincer à l'eau.

7. Manipulation et stockage

7.1	**Manipulation**	:	Aucune mesure de protection particulière requise.
7.2.	**Stockage**	:	Conserver au sec dans des locaux fermés.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Contrôle de l'exposition

Valeurs limites	:	aucune valeur limite définie
Exposition dangereuse	:	non définie

8.2 Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire	:	non requise
Protection des mains	:	non requise
Protection des yeux	:	non requise
Protection du corps	:	non requise

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	:	blanc, cristallin
Odeur	:	sans odeur
pH (pour 100 g/l H_2O)	:	7 - 9,5
Température d'ébullition	:	1461 °C
Température de fusion	:	801 °C
Point d'éclair	:	non inflammable
Inflammabilité	:	non inflammable
Auto-inflammabilité	:	non inflammable
Danger d'explosion	:	aucun
Propriétés comburantes	:	aucune
Pression de vapeur d'eau	:	non applicable
Densité en vrac	:	1,1 - 1,3 t/m^3
Solubilité	:	358 g/l à 20 °C
Viscosité	:	non applicable
Densité de vapeur	:	non applicable

10. Stabilité et réactivité

10.1	Réactivité	:	non réactif en conditions normales
10.2	Stabilité chimique	:	stable en conditions normales
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	:	pas de réactions dangereuses en conditions normales
10.4	Conditions à éviter	:	aucune

10.5 Matières incompatibles : fer, acier (formation de rouille)

10.6 Produits de décomposition dangereux : aucun

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	:	n'est pas considéré comme toxique
Contact avec les yeux	:	aucun effet néfaste connu
Contact avec la peau	:	non toxique pour la peau
Ingestion	:	L'ingestion de grandes quantités provoque des vomissements. Le produit est comparable à du sel de cuisine et est non toxique pour les mêmes quantités ingérées. LD_{50} oral rat : 3000 mg/kg LDL_0 oral lapin : > 10'000 mg/kg
Inhalation	:	aucun risque pour la santé
Effet cancérigène	:	pas d'effet connu
Effet mutagène	:	pas d'effet connu
Effet d'une exposition chronique	:	aucun

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Classé non dangereux pour le milieu aquatique selon règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

12.2 Persistance et dégradabilité

Non applicable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets néfastes

Aucun autre effet néfaste connu

13. Considérations relatives à l'élimination

De petites quantités de chlorure de sodium diluées avec beaucoup d'eau peuvent être éliminées avec les eaux usées. Pour de grandes quantités, le mode d'élimination doit être convenu avec les autorités locales.

Les récipients vides avec des restes de produit peuvent être nettoyés à sec ou être rincés à l'eau. L'eau de rinçage et les résidus de sel dilués peuvent être éliminés avec les eaux usées.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU (liste des matières dangereuses)	:	ne figure pas
Transport de marchandises dangereuses par route, rail ou voies de navigation intérieure (ADR/RID/AND)	:	non soumis
Transport de marchandises dangereuses par mer (IMDG)	:	non soumis
Transport de marchandises dangereuses par air (ICAO-IATA/DGR)	:	non soumis

Législation suisse

Le produit n'est pas soumis à l'Ordonnance relative au transport des marchandises dangereuses par route (SDR) ni à l'Ordonnance relative au transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (RSD).

15. Dispositions légales

Allemagne	Classe de pollution des eaux (WGK) 1, faiblement polluant (n° d'identification 270)
	Classe de stockage (LGK) 13 (matières solides ininflammables)

16. Autres informations

REACH: conformément au règlement CE N° 1907/2006 (REACH), annexe V, paragraphe 7, les substances présentes dans la nature telles que les minéraux, les minerais, le charbon, le gaz, etc. ne doivent pas être enregistrées si elles n'ont pas été modifiées chimiquement.

Les sels produits ou commercialisés par nos soins (teneur en chlorure de sodium > 97%) proviennent exclusivement de sources naturelles (sel gemme ou eau de mer). Le sel est produit au moyen de procédés n'impliquant aucune modification chimique. Un enregistrement de nos produits dans le cadre du règlement CE REACH n'est donc pas requis.

Ces données sont basées sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience. La fiche de données de sécurité décrit les exigences de sécurité du produit. Elle n'a pas pour objet de garantir certaines propriétés.

Etat au : 24.05.2019