

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 de 6
		Edition révisée N° : 1
		Date : 14 / 1 / 2014
		Remplace la fds : 9 / 5 / 2012
SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL		.

SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL
Constituant principal : Chlorure de sodium
Numéro CAS : 7647-14-5

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Sel routier impropre à la consommation humaine et animale.
Conforme à la norme NFP 98 180.

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

Identification de la société : Société ROCK S.A.S.
91, avenue de la 1ère DB -- B.P. 1258
68055 MULHOUSE Cedex France
Tél. : (33) 03 89 31 45 00
gerard.specklin@rock.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence : Orfila (INRS) : +33(0)1 45 42 59 59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Cette préparation n'est pas réglementée selon les Directives européennes 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE et le règlement 1272/2008 CLP, leurs adaptations et leurs annexes.

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : Non classé

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Contient : Constituant principal : Chlorure de sodium
Numéro CAS : 7647-14-5

• **Mention de danger** : Le produit n'est pas soumis à la réglementation sur l'étiquetage selon les Directives européennes 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE et selon le règlement CLP 1272/2008, leurs adaptations et leurs annexes.

2.3. Autres dangers

Autres effets indésirables pour la santé : Légère irritation possible par contact prolongé en raison du chlorure de sodium.
En grande quantité, légèrement irritant pour les voies respiratoires en raison du chlorure de sodium

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1 Substance

Substance / Mélange : Ce produit est une substance.

Constituant principal : Chlorure de sodium
Numéro EINECS : 231-598-3
Numéro CAS : 7647-14-5

Société ROCK S.A.S.

91, avenue de la 1ère DB -- B.P. 1258 68055 MULHOUSE Cedex France
Tél. : (33) 03 89 31 45 00
gerard.specklin@rock.fr

En cas d'urgence : Orfila (INRS) : +33(0)1 45 42 59 59

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 de 6
		Edition révisée N° : 1
		Date : 14 / 1 / 2014
		Remplace la fds : 9 / 5 / 2012
SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL		.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

Formule moléculaire : NaCl
Masse moléculaire : 58,44 g

Additifs : Hexacyanoferrate de sodium décahydraté.

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- **Inhalation** : En cas d'inhalation de poussières, sortir la victime à l'air frais et la garder au repos. Appeler un médecin en cas de difficultés respiratoires.
- **Contact avec la peau** : Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation apparaît.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste si une irritation apparaît.
- **Ingestion** : Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas essayer de faire vomir sans avis médical. Prendre un avis médical si ingestion importante

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information / donnée disponible

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information / donnée disponible

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Tous les agents d'extinction sont utilisables en cas d'incendie à proximité.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Produits de combustion dangereux** : Exposé à des températures élevées et en grande quantité, le produit peut dégager des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde et dioxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

- Equipements de protection spéciaux pour pompiers** : Equipement de protection respiratoire approprié aux locaux et aux risques liés aux produits à proximité.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles** : Eviter le contact avec les yeux.
Protection personnelle : voir rubrique 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Eviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
Rincer abondamment à l'eau.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 de 6
		Edition révisée N° : 1
		Date : 14 / 1 / 2014
		Remplace la fds : 9 / 5 / 2012
SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL		.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune n'est nécessaire.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Protection personnelle : voir rubrique 8.
Eviter le contact avec les yeux.
En toutes circonstances ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Il est recommandé de stocker dans un local propre, sec, et tempéré.

Il est conseillé d'utiliser des matériaux pour machines, installations et constructions résistant à la corrosion saline.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information / donnée disponible

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Le mélange ne contient pas de composant ayant une valeur limite d'exposition connue (France)

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : Masque filtrant anti-poussière pour le travail en atmosphère chargée de particules de NaCl.
Filtre anti aérosol/poussières type P1 (conforme à la norme EN 143)
- **Protection des mains** : Gants type néoprène ou nitrile (conformes à la norme EN 374)
En cas de contact prolongé avec la peau porter éventuellement des gants.
- **Protection des yeux** : En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes.
Lunettes de sécurité (conforme à la norme EN 166)
- Hygiène industrielle** : Se laver les mains après travail avec le produit.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20 °C : Solide sous forme de cristaux

Couleur : Gris ou beige ou jaunâtre ou blanc. L'additif au contact d'oxydes de fer va colorer le sel en bleu (bleu de prusse).

Odeur : Inodore

pH : En solution aqueuse à 100 g/l : 6,7 - 9,0

Point de fusion [°C] : 801

Point d'ébullition [°C] : Non applicable

Point d'éclair [°C] : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 de 6
		Edition révisée N° : 1
		Date : 14 / 1 / 2014
		Remplace la fds : 9 / 5 / 2012
SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL		.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Inflammabilité (solide, gaz)	: Non combustible.
Limites d'explosivité	: Non applicable.
Pression de vapeur [20 °C]	: Non applicable.
Densité de vapeur relative (air=1)	: Non applicable
Densité	: De la solution saturée à 20 °C : 1,2
Solubilité dans l'eau	: 35,85 g % g d'eau
Log P (octanol/eau) à 20 °C	: Non applicable
Temp. d'auto inflammation [°C]	: Aucune donnée disponible.
Point de décomposition [°C]	: Aucune donnée disponible.
Viscosité	: Non applicable
Caractéristiques d'explosivité	: Inexplosible
Propriétés comburantes	: Non comburant
Masse vol. apparente [kg/m3]	: 2163

9.2. Autres informations

Humidité relative d'équilibre à 20 °C : 75,3 %

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information / donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Produit chimiquement stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non sujet à des réactions dangereuses.

10.4. Conditions à éviter

Voir rubrique 7

10.5. Matières incompatibles

Les agents oxydants, les acides forts, les bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie : voir rubrique 5.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Pas de toxicité connue DL 50 : 3,75 g/kg (oral, rat).
• Toxicité chronique	: Les composants ne sont pas repris dans les listes des substances cancérigènes, mutagènes et tératogènes de l'Union européenne. Aucun effet chronique potentiel pour la santé n'est à considérer.
• Informations sur les voies d'exposition probables :	
- Inhalation	: En grande quantité, légèrement irritant pour les voies respiratoires en raison du chlorure de sodium
- Contact avec les yeux	: Légère irritation possible par contact prolongé en raison du chlorure de sodium.
- Contact avec la peau	: Légère irritation possible par contact prolongé en raison du chlorure de sodium.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 de 6
		Edition révisée N° : 1
		Date : 14 / 1 / 2014
		Remplace la fds : 9 / 5 / 2012
SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL		.

SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)

- Ingestion : Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Sur le produit : Eviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

Effets écotoxiques : : Toxicité vis-à-vis des :
 - Daphnies : C.L. 50-24 h : 4.800 mg/l
 - Poissons - Brachydanio rerio : C.L. 50-24 h : 9.000 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information / donnée disponible

Biodégradabilité : : Pas de données disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non bioaccumulable

12.4. Mobilité dans le sol

Influence sur la surface des végétaux (perturbation métabolique) et sur le sol (déséquilibre minéral).

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information / donnée disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information / donnée disponible

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Elimination des déchets du produit : : En France, si le déchet salé contient plus de 20% de fraction soluble dans l'eau, il doit être éliminé dans un centre agréé pour stabilisation avant enfouissement ultime (centre d'enfouissement technique de classe 1). Hors de France, voir la législation propre à chaque pays. Ils doivent être éliminés conformément aux dispositions locales en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport

Information générale **Le produit n'est pas soumis aux prescriptions de transport : - Par route RID/ADR - Par voie maritime OMI/IMDG - Par voie aérienne OACI/IATA**

14.1. Numéro ONU

Non classé au transport de Marchandises Dangereuses.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non classé au transport de Marchandises Dangereuses.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non classé au transport de Marchandises Dangereuses.

14.4. Groupe d'emballage

Non classé au transport de Marchandises Dangereuses.

Société ROCK S.A.S.

91, avenue de la 1ère DB -- B.P. 1258 68055 MULHOUSE Cedex France
 Tél. : (33) 03 89 31 45 00
 gerard.specklin@rock.fr

En cas d'urgence : Orfila (INRS) : +33(0)1 45 42 59 59

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6 de 6
		Edition révisée N° : 1
		Date : 14 / 1 / 2014
		Remplace la fds : 9 / 5 / 2012
SEL (sel marin, sel gemme, sel ignigène) marque VIASEL		.

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

14.5. Dangers pour l'environnement

- Polluant marin : Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune précaution particulière (produit non classé au transport).

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non concerné

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information / donnée disponible

SECTION 16 Autres informations

Révision : Cette FDS a été révisée selon le nouveau format du règlement 453/2010

Origine des données utilisées : Cette fiche de sécurité a été réalisée sur la base des informations fournies par le fabricant.

Le contenu et le format de cette Fiche de Données de Sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 et au Règlement CE 453/2010.

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les indications données ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et expériences relatives au produit concerné à la date de mise à jour. Elles sont données de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus si ce produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité

Fin du document