



FICHE SIGNALÉTIQUE

VWR ANALYTICAL

Date d'émission 23-juil.-2012

Date de révision 12-févr.-2015

Numéro de révision 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit SODIUM FLUORIDE

Autres moyens d'identification

Code du Produit BDH9290-500G

No ONU 1690

Synonymes Aucun renseignement disponible

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Pour usage en laboratoire seulement. Non conçu pour l'utilisation pharmaceutique, alimentaire ou ménagère.

Utilisations contre-indiquées Pas pour usage de drogues humaine ou animale

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse de l'entreprise

VWR International, LLC
Radnor Corporate Center
100 Matsonford Road
Radnor, PA 19087-8660

Téléphone de l'entreprise 610-386-1700

Adresse de courriel www.vwr.com

Numéros de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence CHEMTREC 800.424.9300
CANUTEC 613.996.6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 3
Toxicité aiguë - cutanée	Catégorie 2
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

DANGER

mentions de danger

H301 - Toxique en cas d'ingestion
 H310 - Mortel par contact cutané
 H315 - Provoque une irritation cutanée
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**apparence** blanc cassé**État physique** poudre cristalline**Odeur** Inodore**conseils de prudence**

P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
 P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 P302 + P350 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon
 P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 P321 - Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)
 P322 - Mesures spécifiques (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)
 P330 - Rincer la bouche
 P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin
 P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin
 P361 - Enlever immédiatement les vêtements contaminés
 P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
 P405 - Garder sous clef
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

AUTRES INFORMATIONS**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Nom chimique	No. CAS	No EC	% en poids	Secret commercial
Sodium fluoride	7681-49-4	231-667-8	98-100	Not applicable

4. PREMIERS SOINS**Premiers soins****contact avec les yeux**

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Consulter un médecin.

inhalation

Amener la victime à l'air libre. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle.

INGESTION Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Most Important Symptoms/Effects Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Éviter toute formation de poussière. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Ventiler la zone et laver le lieu de déversement après avoir complètement absorbé le produit.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Hygroscopique.

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

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Hygroscopique.

Produits incompatibles Acides. Oxydants. Métaux. Alkalis. Reacts with acids to form hydrogen fluoride.

AUTRES INFORMATIONS

point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
masse moléculaire	No information available
Contenu en composés organiques volatils (COV)	Aucun renseignement disponible
densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité**

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Chauffé en présence d'air. Hygroscopique. Keep away from glass and aluminum.

Matières incompatibles

Acides. Oxydants. Métaux. Alkalis. Reacts with acids to form hydrogen fluoride.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de sodium. Fluorures.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Renseignements sur le produit	Peut être mortel en cas de contact cutanée. Toxique en cas d'ingestion Irritant pour les yeux, la peau et le système respiratoire. Peut être nocif par inhalation
inhalation	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
contact avec les yeux	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
Contact avec la peau	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.
INGESTION	Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Sodium fluoride 7681-49-4	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-

Informations sur les effets toxicologiques**Symptômes** Aucun renseignement disponible.**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

sensibilisation Aucun renseignement disponible.
EFFETS MUTAGÈNES Aucun renseignement disponible.
cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Sodium fluoride 7681-49-4	-	Group 3	-	-

toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.
Effets sur les organes cibles	reins, os, Cœur, nerfs, Tractus gastro-intestinal, Dents, Poumons.
Danger par aspiration	Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**écotoxicité**

2 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Daphnia magna (Puce d'eau)
Sodium fluoride 7681-49-4	272: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 850: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static	530: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 830: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 semi-static 38 - 68: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 180: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static	338: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 98: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation/Accumulation

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	log Pow
Sodium fluoride 7681-49-4	-

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets**

Des traces d'acrylates et d'acétates de vinyle peuvent s'échapper pendant le traitement de lamination Eliminer le matériel en conformité avec toutes les lois fédérales, étatiques, provinciales et locales.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser des récipients vides.

Nom chimique	RCRA - Composés organiques halogénés	RCRA - déchets de série P	RCRA - déchets de série F	RCRA - déchets de série K
Sodium fluoride 7681-49-4	-	-	-	-

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Sodium fluoride 7681-49-4	Toxic

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**DOT**

No ONU	1690
Nom officiel d'expédition	Sodium fluoride, solid
Classe de danger	6.1
Groupe d'emballage	III

IATA

No ONU	1690
Nom officiel d'expédition	Sodium fluoride, solid
Classe de danger	6.1
Groupe d'emballage	III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Inventaires internationaux**

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS/LES	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)

Legend:

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des États-Unis**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Component	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Sodium fluoride 7681-49-4 (98-100)	-

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Sodium fluoride 7681-49-4	1000 lb	-	-	X

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ

Sodium fluoride 7681-49-4	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
------------------------------	---------	---	---

Réglementations des États**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Nom chimique	Prop. 65 de la Californie
Sodium fluoride - 7681-49-4	-

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Sodium fluoride 7681-49-4	X	X	X

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'enregistrement du pesticide à l'EPA Non applicable

CANADA**Classe de dangers du SIMDUT**

D2B Matériaux toxiques D1B Matières toxiques

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Date d'émission 23-juil.-2012
Date de révision 12-févr.-2015
Note de révision

Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

The above information is believed to be correct but does not purport to be all-inclusive and shall be used only as a guide. The information in this document is based on the present state of our knowledge and is applicable to the product with regard to appropriate safety precautions. It does not represent any guarantee of the properties of the product. VWR International and its Affiliates shall not be held liable for any damage resulting from handling.

Fin de la fiche signalétique