

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 20-juil.-2009

Date de révision 24-déc.-2021

Numéro de révision 6

### 1. Identification

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Nom du produit</b>                | <b>Sodium acétate anhydre</b>                             |
| <b>Cat No. :</b>                     | <b>AC149610000; AC149610010; AC149610025; AC149610050</b> |
| <b>No. CAS</b>                       | 127-09-3  |
| <b>Synonymes</b>                     | Sodium acetate  |
| <b>Utilisation recommandée</b>       | Produits chimiques de laboratoire.                        |
| <b>Utilisations contre-indiquées</b> | Aliments, médicaments, pesticides ou produits biocides.   |

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

##### Company

##### **Importateur / Distributeur**

Fisher Scientific  
112 Colonnade Road,  
Ottawa, ON K2E 7L6,  
Canada  
Tel: 1-800-234-7437

Acros Organics  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410

##### **Fabricant**

Fisher Scientific Company  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410  
Tel: (201) 796-7100

##### **Numéro d'appel d'urgence**

For information **US** call: 001-800-ACROS-01 / **Europe** call: +32 14 57 52 11  
Emergency Number **US**:001-201-796-7100 / **Europe**: +32 14 57 52 99  
**CHEMTREC** Tel. No.**US**:001-800-424-9300 / **Europe**:001-703-527-3887

### 2. Identification des dangers

#### Classification

##### **Classification WHMIS 2015**

Classé comme dangereux en vertu du Règlement sur les produits dangereux (DORS / 2015-17)

**Poussières combustibles**

Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage

##### **Mot indicateur**

Attention

##### **Mentions de danger**

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air

##### **Conseils de prudence**

Prévention

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer

**Intervention**

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion

**Entreposage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

**Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

### 3: Composition/informations sur les composants

| Composant      | No. CAS  | % en poids |
|----------------|----------|------------|
| Sodium acetate | 127-09-3 | >95        |

### 4. Premiers soins

|  |   |
|--|---|
| <b>Contact avec les yeux</b>                   | Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Obtenir des soins médicaux. |
| <b>Contact avec la peau</b>                    | Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.    |
| <b>Inhalation</b>                              | Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.   |
| <b>Ingestion</b>                               | Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.                     |
| <b>Symptômes et effets les plus importants</b> | Aucun raisonnablement prévisible.   |
| <b>Notes au médecin</b>                        | Traiter en fonction des symptômes   |

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|   |  |
|---|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>              | Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique. Chemical foam. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>           | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Point d'éclair</b>                             | > 250 °C / > 482 °F  |
| <b>Méthode -</b>                                  | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>            | 607 °C / 1124.6 °F   |
| <b>Limites d'explosivité</b>                      |  |
| <b>Supérieures</b>                                | Aucune donnée disponible   |
| <b>Inférieure</b>                                 | Aucune donnée disponible   |
| <b>Sensibilité aux chocs</b>                      | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b> | Aucun renseignement disponible   |

**Dangers spécifiques du produit**

La poussière peut former un mélange explosif avec l'air. Une poussière fine dans l'air peut s'enflammer.

**Produits de combustion dangereux**

Aucun connu.

**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.

**NFPA**Santé  
0Inflammabilité  
1Instabilité  
1Dangers physiques  
N/A**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions personnelles</b>                | Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière. |
| <b>Précautions environnementales</b>           | Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.  |
| <b>Méthodes de confinement et de nettoyage</b> | Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination. Éviter la formation de poussière.            |

**7. Manutention et stockage**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Manutention</b>  | Porter de l'équipement de protection individuelle/du visage. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Éviter la formation de poussière. |
| <b>Entreposage.</b> | Protéger de l'humidité. Conserver sous atmosphère inerte. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Matières incompatibles. Acides forts. Fluor.   |

**8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

|  |  |
|--|--|
| <b>Directives relatives à l'exposition</b> | Ce produit ne contient aucune substances dangereuses avec des limites d'exposition occupationnelles établies par les responsables de la réglementation spécifique à la région. |
|--|--|

**Mesures techniques**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont situées à proximité de l'emplacement des postes de travail. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

**Équipement de protection individuelle**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Protection des yeux</b>  | Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection oculaire et faciale. |
| <b>Protection des mains</b> | Gants de protection   |

| Matériau des gants   | Le temps de passage                   | Épaisseur des gants | Commentaires à gants                          |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| Caoutchouc nitrile   | Voir les recommandations du fabricant | -                   | Protection contre les éclaboussures seulement |
| Néoprène             |                                       |                     |   |
| Caoutchouc naturel   |                                       |                     |   |
| PVC                  |                                       |                     |   |
| Caoutchouc butylique |                                       |                     |   |

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation

Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu

Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

**Protection respiratoire**

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations qui excèdent la limite d'exposition, ils doivent utiliser des appareils respiratoires approuvés appropriés. Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire, toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH.

**Type de filtre recommandé :** Filtre à particules

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Aucun renseignement disponible.

**Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| État physique                           | Poudre Solide                  |
| Aspect                                  | Blanc                          |
| Odeur                                   | à type de vinaigre             |
| Seuil de perception de l'odeur          | Aucun renseignement disponible |
| pH                                      | 7.5-9.2 5% aq.sol              |
| Point/intervalle de fusion              | 324 °C / 615.2 °F              |
| Point/intervalle d'ébullition           | Aucun renseignement disponible |
| Point d'éclair                          | > 250 °C / > 482 °F            |
| Taux d'évaporation                      | Non applicable                 |
| Inflammabilité (solide, gaz)            | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion |                                |
| Supérieures                             | Aucune donnée disponible       |
| Inférieure                              | Aucune donnée disponible       |
| Pression de vapeur                      | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur                       | Non applicable                 |
| Densité                                 | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité                              | 500 g/L (20°C)                 |
| Coefficient de partage octanol: eau     | Aucune donnée disponible       |
| Température d'auto-inflammation         | 607 °C / 1124.6 °F             |
| Température de décomposition            | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité                               | Non applicable                 |
| Formule moléculaire                     | C2 H3 Na O2                    |
| Masse moléculaire                       | 82.03                          |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Danger de réaction                  | Aucun connu suivant les informations fournies.  |
| Stabilité                           | Hygroscopique.  |
| Conditions à éviter                 | Éviter la formation de poussière. Produits incompatibles. Exposition à de l'air humide ou à de l'eau. |
| Matières incompatibles              | Acides forts, Fluor   |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun connu   |
| Polymérisation dangereuse           | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.   |

**Réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**11. Données toxicologiques****Toxicité aiguë****Renseignements sur le produit  
Renseignements sur les  
composants**

| Composant      | DL50 orale                | DL50 épidermique          | LC50 Inhalation                        |
|----------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Sodium acetate | LD50 = 3530 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 10 g/kg ( Rabbit ) | LC50 > 30 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |

**Toxicologically Synergistic  
Products**

Aucun renseignement disponible

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Irritation**

Aucun renseignement disponible

**Sensibilisation**

Aucun renseignement disponible

**Cancérogénicité**

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

| Composant      | No. CAS  | CIRC           | NTP            | ACGIH          | OSHA           | Mexique        |
|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sodium acetate | 127-09-3 | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) |

**Effets mutagènes**

Aucun renseignement disponible

**Effets sur la reproduction**

Aucun renseignement disponible.

**Effets sur le développement**

Aucun renseignement disponible.

**Tératogénicité**

Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique  
STOT - exposition répétée**Aucun connu  
Aucun connu**Danger par aspiration**

Aucun renseignement disponible

**Symptômes / effets,  
aigus et différés**

Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les  
perturbateurs endocriniens**

Aucun renseignement disponible

**Autres effets nocifs**

Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

**12. Données écologiques****Écotoxicité**

. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

| Composant      | Algue d'eau douce | Poisson d'eau douce                                | Microtox                                    | Daphnia magna                             |
|----------------|-------------------|--|---|---|
| Sodium acetate | -                 | LC50: > 100 mg/L, 96h<br>semi-static (Danio rerio) | = 7200 mg/L EC50<br>Pseudomonas putida 18 h | EC50: > 1000 mg/L, 48h<br>(Daphnia magna) |

**Persistance et dégradabilité**

Une persistance est peu probable

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Mobilité**

. Mobilité probable dans l'environnement en raison de sa solubilité dans l'eau.

| Composant      | Log P octanol/eau |
|----------------|-------------------|
| Sodium acetate | -4.22             |

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

### 14. Informations relatives au transport

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>DOT</b>      | Non réglementé |
| <b>TMD</b>      | Non réglementé |
| <b>IATA</b>     | Non réglementé |
| <b>IMDG/IMO</b> | Non réglementé |

### 15. Informations sur la réglementation

#### Inventaires internationaux

| Composant      | No. CAS  | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS    | ELINCS | NLP |
|----------------|----------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| Sodium acetate | 127-09-3 | X   | -    | X    | ACTIVE  | 204-823-8 | -      | -   |

| Composant      | No. CAS  | IECSC | KECL     | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|----------------|----------|-------|----------|------|------|------|------|-------|-------|
| Sodium acetate | 127-09-3 | X     | KE-00061 | X    | X    | X    | X    | X     | X     |

#### Légende:

X - Inscrit '-' - Not Listed

**KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

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

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

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**IECSC** - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

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

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

#### Canada

FDS conforme aux dispositions de la norme canadienne - Partie 4, annexes 1 et 2 du Règlement sur les produits dangereux (RSD) et conforme aux exigences du Règlement sur les produits dangereux (alinéa 13 (1) a) de la Loi sur les produits dangereux (HPA)).

| Composant      | NPRI             | Agence Canadienne de Protection de l'Environnement (CEPA) - Liste des substances toxiques | Le Plan de gestion des produits chimiques du Canada (CEPA) |
|----------------|------------------|---|--|
| Sodium acetate | Part 4 Substance |   |  |

#### Autres réglementations internationales

#### Autorisation/Restrictions selon EU REACH

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

| Composant | No. CAS | OECD HPV | Des polluants organiques | Potentiel de destruction de | Restriction des substances |
|-----------|---------|----------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|-----------|---------|----------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|

|                |          |            | <b>persistants</b> | <b>l'ozone</b> | <b>dangereuses (RoHS)</b> |
|----------------|----------|------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| Sodium acetate | 127-09-3 | Inscrit(e) | Non applicable     | Non applicable | Non applicable            |

| <b>Composant</b> | <b>No. CAS</b> | <b>La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs</b> | <b>Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité</b> | <b>Rotterdam Convention (PIC)</b> | <b>Basel Convention (Hazardous Waste)</b> |
|------------------|----------------|---|---|-----------------------------------|---|
| Sodium acetate   | 127-09-3       | Non applicable  | Non applicable  | Non applicable                    | Non applicable                            |

## 16. Autres informations

**Préparée par**

Affaires réglementaires  
Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

**Date de préparation**

20-juil.-2009

**Date de révision**

24-déc.-2021

**Date d'impression**

24-déc.-2021

**Sommaire**

Ce document a été mis à jour pour se conformer aux exigences du SIMDUT 2015 pour s'aligner sur le Système général harmonisé (SGH) pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche de données de sécurité**