

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 30-mars-2024

Numéro de révision 3

### 1. Identification

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Nom du produit</b>                | <b>2-Acetoxyisobutyl bromide</b>                        |
| <b>Cat No. :</b>                     | <b>L11592</b>   |
| <b>No. CAS</b>                       | 40635-67-4  |
| <b>Synonymes</b>                     | Aucun renseignement disponible                          |
| <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

##### **Numéro d'appel d'urgence**

For information **US** call: 001-800-227-6701 / **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)

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                 | Catégorie 1 B |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                         | Catégorie 1   |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b> | Catégorie 3   |
| Organes cibles - Appareil respiratoire.                                     |               |
| <b>Dangers physiques non classés ailleurs</b>                               | Catégorie 1   |
| Réagit violemment au contact de l'eau                                       |               |

#### Éléments d'étiquetage

##### **Mot indicateur**

Danger

**Mentions de danger**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut irriter les voies respiratoires

Réagit violemment au contact de l'eau

**Conseils de prudence****Prévention**

Éviter tout contact avec l'eau

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

**Intervention**

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

**Entreposage**

Garder sous clef

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 |
|--|------------|------------|
| Propanoyl bromide, 2-(acetyloxy)-2-methyl- | 40635-67-4 | <=100      |

### 4. Premiers soins

**Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Une consultation médicale immédiate est requise.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Appeler immédiatement un médecin.

**Inhalation**

Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Retirer la victime de la zone d'exposition, la faire s'allonger. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un

|  |  |
|--|--|
|  | masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. Appeler immédiatement un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>                               | NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.  |
| <b>Symptômes et effets les plus importants</b> | Cause des brûlures, quelles que soient les voies d'exposition. Le produit est une matière corrosive. Ne pas effectuer de lavage gastrique, ne pas faire vomir. Vérifier l'absence de perforation stomacale ou œsophagique: L'ingestion cause une enflure grave, une grave lésion aux tissus délicats et un danger de perforation |
| <b>Notes au médecin</b>                        | Traiter en fonction des symptômes  |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>              | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Produit chimique, Sable sec, Mousse antialcool. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>           | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Point d'éclair</b>                             | > 110 °C / > 230 °F  |
| <b>Méthode -</b>                                  | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>            | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Limites d'explosivité</b>                      |  |
| Supérieures                                       | Aucune donnée disponible   |
| Inférieure  | Aucune donnée disponible   |
| <b>Sensibilité aux chocs</b>                      | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b> | Aucun renseignement disponible   |

### Dangers spécifiques du produit

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Réagit violemment au contact de l'eau.

### 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. Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants.

### NFPA

|              |                       |                    |                          |
|--------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| <b>Santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | <b>Instabilité</b> | <b>Dangers physiques</b> |
| 3            | 1                     | 2                  | W                        |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|  |   |
|--|---|
| <b>Précautions personnelles</b>                | S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. |
| <b>Précautions environnementales</b>           | Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.   |
| <b>Méthodes de confinement et de nettoyage</b> | Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Éviter que la matière déversée touche à l'eau.  |

## 7. Manutention et stockage

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Manutention</b> | Porter de l'équipement de protection individuelle/du visage. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de |
|--------------------|---|

produits chimiques. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, demander immédiatement une assistance médicale. Éviter tout contact avec l'eau.

**Entreposage.**

Garder réfrigéré. Lieu pour matière corrosive. Tenir à l'écart de l'eau et l'humidité. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

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

**Directives relatives à l'exposition**

Ce produit ne contient aucunes substances dangereuses avec des limites d'exposition occupationnelles établies par les responsables de la réglementation spécifique à la région.

**Mesures techniques**

Aucun dans des conditions normales d'utilisation. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont situées à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux**

Lunettes de sécurité

**Protection des mains**

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.

| 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                |                                       |                     |   |

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**

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

**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**

Liquide

**Aspect**

Jaune

**Odeur**

Aucun renseignement disponible

**Seuil de perception de l'odeur**

Aucun renseignement disponible

**pH**

Aucun renseignement disponible

|   |  |
|---|--|
| Point/intervalle de fusion              | Aucune donnée disponible                       |
| Point/intervalle d'ébullition           | 100 - 110 °C / 212 - 230 °F                    |
| Point d'éclair                          | > 110 °C / > 230 °F                            |
| Taux d'évaporation                      | Aucun renseignement disponible                 |
| Inflammabilité (solide, gaz)            | Non applicable                                 |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion |  |
| Supérieures                             | Aucune donnée disponible                       |
| Inférieure                              | Aucune donnée disponible                       |
| Pression de vapeur                      | Aucun renseignement disponible                 |
| Densité de vapeur                       | Aucun renseignement disponible                 |
| Densité                                 | 1.42 g/cm <sup>3</sup>                         |
| Solubilité                              | Aucun renseignement disponible                 |
| Coefficient de partage octanol: eau     | Aucune donnée disponible                       |
| Température d'auto-inflammation         | Aucun renseignement disponible                 |
| Température de décomposition            | Aucun renseignement disponible                 |
| Viscosité                               | Aucun renseignement disponible                 |
| Formule moléculaire                     | C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>3</sub> |
| Masse moléculaire                       | 209.05   |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Danger de réaction                  | Oui  |
| Stabilité                           | Stable dans des conditions normales.   |
| Conditions à éviter                 | Exposition à de l'air humide ou à de l'eau. Exposition à l'humidité.                     |
| Matières incompatibles              | Agents oxydants forts  |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun dans des conditions normales d'utilisation   |
| Polymérisation dangereuse           | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.  |
| Réactions dangereuses               | Aucun dans des conditions normales de traitement. Réagit violemment au contact de l'eau. |

## 11. Données toxicologiques

### Toxicité aiguë

#### Renseignements sur le produit Renseignements sur les composants

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 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        |
|--|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Propanoyl bromide, 2-(acetyloxy)-2-methyl- | 40635-67-4 | 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. |
|----------------------------|---------------------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Effets sur le développement</b>                                  | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>Tératogénicité</b>   | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>STOT - exposition unique</b><br><b>STOT - exposition répétée</b> | Appareil respiratoire<br>Aucun connu  |
| <b>Danger par aspiration</b>  | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Symptômes / effets, aigus et différés</b>                        | Le produit est une matière corrosive. Ne pas effectuer de lavage gastrique, ne pas faire vomir. Vérifier l'absence de perforation stomacale ou œsophagique: L'ingestion cause une enflure grave, une grave lésion aux tissus délicats et un danger de perforation |
| <b>Renseignements sur les perturbateurs endocriniens</b>            | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Autres effets nocifs</b>   | Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.   |

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Persistance et dégradabilité</b> | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Bioaccumulation</b>              | Aucun renseignement disponible. |
| <b>Mobilité</b>                     | Aucun renseignement disponible. |

## 13. Données sur l'élimination

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Méthodes d'élimination</b> | 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

### DOT

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>No ONU</b>                    | UN3265                                     |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Liquide organique, corrosif, acide, n.s.a. |
| <b>Nom technique</b>             | (2-Acetoxyisobutyryl bromide)              |
| <b>Classe de danger</b>          | 8  |
| <b>Groupe d'emballage</b>        | II   |

### TMD

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>No ONU</b>                    | UN3265                                     |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Liquide organique, corrosif, acide, n.s.a. |
| <b>Classe de danger</b>          | 8  |
| <b>Groupe d'emballage</b>        | II   |

### IATA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>No ONU</b>                    | UN3265                                     |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Liquide organique, corrosif, acide, n.s.a. |
| <b>Classe de danger</b>          | 8  |
| <b>Groupe d'emballage</b>        | II   |

### IMDG/IMO

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>No ONU</b>                    | UN3265                                     |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Liquide organique, corrosif, acide, n.s.a. |
| <b>Classe de danger</b>          | 8  |
| <b>Groupe d'emballage</b>        | II   |

## 15. Informations sur la réglementation

## Inventaires internationaux

| Composant                                  | No. CAS    | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS | ELINCS | NLP |
|--|------------|-----|------|------|---|--------|--------|-----|
| Propanoyl bromide, 2-(acetyloxy)-2-methyl- | 40635-67-4 | -   | -    | -    | -   | -      | -      | -   |

| Composant                                  | No. CAS    | IECSC | KECL | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|--|------------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Propanoyl bromide, 2-(acetyloxy)-2-methyl- | 40635-67-4 | 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)).

## Autres réglementations internationales

## Autorisation/Restrictions selon EU REACH

Non applicable

## 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 persistants | Potentiel de destruction de l'ozone | Restriction des substances dangereuses (RoHS) |
|--|------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Propanoyl bromide, 2-(acetyloxy)-2-methyl- | 40635-67-4 | Non applicable | Non applicable                       | Non applicable                      | Non applicable                                |

| Composant                                  | No. CAS    | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité | Rotterdam Convention (PIC) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|--|------------|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| Propanoyl bromide, 2-(acetyloxy)-2-methyl- | 40635-67-4 | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable             | Non applicable                     |

## 16. Autres informations

## Préparée par

Département sécurité du produit.  
Email: [chem.techinfo@thermofisher.com](mailto:chem.techinfo@thermofisher.com)  
[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

## Date de révision

30-mars-2024

**Date d'impression**

30-mars-2024

**Sommaire**

Nouveau fournisseur de services d'intervention téléphonique d'urgence.

**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**