

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 19-avr.-2012

Date de révision 25-déc.-2021

Numéro de révision 5

### 1. Identification

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Nom du produit</b>                | <b>p-Anisidine hydrochloride</b>  |
| <b>Cat No. :</b>                     | <b>AC401300000; AC401300050; AC401300250; AC401301000</b>                           |
| <b>No. CAS</b>                       | 20265-97-8  |
| <b>Synonymes</b>                     | 4-Methoxyaniline hydrochloride; 4-Methoxyanilinium chloride; p-Anisidinium chloride |
| <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)

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Toxicité orale aiguë</b>   | Catégorie 3 |
| <b>Toxicité cutanée aiguë</b>   | Catégorie 1 |
| <b>Toxicité aiguë par inhalation</b>  | Catégorie 3 |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                 | Catégorie 2 |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                         | Catégorie 2 |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>   | Catégorie 1 |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>  | Catégorie 1 |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b> | Catégorie 3 |
| Organes cibles - Appareil respiratoire.                                     |             |
| <b>Poussières combustibles</b>  | Catégorie 1 |

#### Éléments d'étiquetage

**Mot indicateur**

Danger

**Mentions de danger**

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air

Mortel par contact cutané

Toxique par ingestion ou par inhalation

Provoque une irritation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

Peut irriter les voies respiratoires

Toxique par inhalation

**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

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

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

Porter un équipement de protection respiratoire

**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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

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

Rincer la bouche

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés

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 |
|---------------------------|------------|------------|
| p-Anisidine hydrochloride | 20265-97-8 | >95        |

## 4. Premiers soins

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils généraux</b>                       | Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.   |
| <b>Contact avec les yeux</b>                   | Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Une consultation médicale immédiate est requise.   |
| <b>Contact avec la peau</b>                    | Une consultation médicale immédiate est requise. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.  |
| <b>Inhalation</b>                              | Déplacer à l'air frais. 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. Une consultation médicale immédiate est requise. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle.  |
| <b>Ingestion</b>                               | NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.  |
| <b>Symptômes et effets les plus importants</b> | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une réaction cutanée allergique. Les symptômes d'une réaction allergique peuvent inclure une éruption cutanée, démangeaisons, gonflement, difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les pieds, des étourdissements, des vertiges, des douleurs thoraciques, des douleurs musculaires, ou le rinçage |
| <b>Notes au médecin</b>                        | Traiter en fonction des symptômes  |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>              | La pulvérisation d'eau, le dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), une poudre extinctrice, une mousse anti-alcool. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>           | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Point d'éclair</b>                             | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Méthode -</b>                                  | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>            | Non applicable  |
| <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. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. Une poussière fine dans l'air peut s'enflammer.

### Produits de combustion dangereux

Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Chlorure d'hydrogène gazeux.

### 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

**Santé**  
4

**Inflammabilité**  
1

**Instabilité**  
0

**Dangers physiques**  
N/A

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Précautions personnelles</b>                | 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. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière. |
| <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> | Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination. Éviter la formation de poussière.   |

## 7. Manutention et stockage

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Manutention</b>  | Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Porter de l'équipement de protection individuelle/du visage. Ne pas respirer (poussière, vapeurs, bruine, gaz). Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter la formation de poussière. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, demander immédiatement une assistance médicale. |
| <b>Entreposage.</b> | Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Matières incompatibles. Agents oxydants forts. Acides forts. Anhydrides acides. Chlorures d'acide.   |

## 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

Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont situées à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

### Équipement de protection individuelle

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Protection des yeux</b>  | Lunettes de sécurité |
| <b>Protection des mains</b> | Gants de protection  |

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

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.

**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.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| État physique                           | Poudre Solide                   |
| Aspect                                  | Brun                            |
| Odeur                                   | Inodore                         |
| Seuil de perception de l'odeur          | Aucun renseignement disponible  |
| pH                                      | Aucun renseignement disponible  |
| Point/intervalle de fusion              | 216 - 219 °C / 420.8 - 426.2 °F |
| Point/intervalle d'ébullition           | Aucun renseignement disponible  |
| Point d'éclair                          | Aucun renseignement disponible  |
| 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                              | Aucun renseignement disponible  |
| Coefficient de partage octanol: eau     | Aucune donnée disponible        |
| Température d'auto-inflammation         | Non applicable                  |
| Température de décomposition            | Aucun renseignement disponible  |
| Viscosité                               | Non applicable                  |
| Formule moléculaire                     | C7 H9 N O . H Cl                |
| Masse moléculaire                       | 159.61                          |

**10. Stabilité et réactivité**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Danger de réaction                  | Aucun connu suivant les informations fournies.  |
| Stabilité                           | Stable dans des conditions normales.  |
| Conditions à éviter                 | Produits incompatibles. Excès de chaleur.   |
| Matières incompatibles              | Agents oxydants forts, Acides forts, Anhydrides acides, Chlorures d'acide                             |
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes d'azote (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2), Chlorure d'hydrogène gazeux |
| 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**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicologically Synergistic Products | Aucun renseignement disponible |
|--------------------------------------|--------------------------------|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Irritation</b>      | Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau                                   |
| <b>Sensibilisation</b> | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau                                  |
| <b>Cancérogénicité</b> | Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène. |

| Composant                 | No. CAS    | CIRC           | NTP            | ACGIH          | OSHA           | Mexique        |
|---------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| p-Anisidine hydrochloride | 20265-97-8 | 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** Appareil respiratoire  
**STOT - exposition répétée** Aucun connu

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible

**Symptômes / effets, aigus et différés** Les symptômes d'une réaction allergique peuvent inclure une éruption cutanée, démangeaisons, gonflement, difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les pieds, des étourdissements, des vertiges, des douleurs thoraciques, des douleurs musculaires, ou le rinçage

**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.

**Persistance et dégradabilité** Soluble dans l'eau Une persistance est peu probable d'après les informations fournies.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

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

## 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

### DOT

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>No ONU</b>                    | UN2811                            |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Solide organique, toxique, n.s.a. |
| <b>Nom technique</b>             | (P-ANISIDINE HYDROCHLORIDE)       |
| <b>Classe de danger</b>          | 6.1                               |
| <b>Groupe d'emballage</b>        | II                                |

### TMD

**No ONU** UN2811  
**Nom officiel d'expédition** Solide organique, toxique, n.s.a.  
**Classe de danger** 6.1  
**Groupe d'emballage** II

**IATA**

**No ONU** UN2811  
**Nom officiel d'expédition** Solide organique, toxique, n.s.a.  
**Classe de danger** 6.1  
**Groupe d'emballage** III

**IMDG/IMO**

**No ONU** UN2811  
**Nom officiel d'expédition** Solide organique, toxique, n.s.a.  
**Classe de danger** 6.1  
**Groupe d'emballage** III

## 15. Informations sur la réglementation

**Inventaires internationaux**

| Composant                 | No. CAS    | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS    | ELINCS | NLP |
|---------------------------|------------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| p-Anisidine hydrochloride | 20265-97-8 | X   | -    | X    | ACTIVE  | 243-657-0 | -      | -   |

| Composant                 | No. CAS    | IECSC | KECL | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------------------|------------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| p-Anisidine hydrochloride | 20265-97-8 | -     | -    | -    | 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)).

**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 persistants | Potentiel de destruction de l'ozone | Restriction des substances dangereuses (RoHS) |
|---------------------------|------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| p-Anisidine hydrochloride | 20265-97-8 | Non applicable | Non applicable                       | Non applicable                      | Non applicable                                |

| Composant | No. CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de | Rotterdam Convention (PIC) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|-----------|---------|---|--|----------------------------|------------------------------------|
|           |         |   |  |                            |                                    |

|                           |            | qualification pour la notification des accidents majeurs | qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité |                |                |
|---------------------------|------------|--|---|----------------|----------------|
| p-Anisidine hydrochloride | 20265-97-8 | Non applicable   | Non applicable  | Non applicable | Non applicable |

## 16. Autres informations

**Préparée par**

Affaires réglementaires  
Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

**Date de préparation**

19-avr.-2012

**Date de révision**

25-déc.-2021

**Date d'impression**

25-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**