

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit	: 4-Ethoxyaniline		
Code Produit	: P14815		
Marque	: Aldrich		
Usage du produit	: Pour des fins de recherche en laboratoire.		
Fournisseur	: Sigma-Aldrich Canada Co. 2149 Winston Park Drive OAKVILLE ON L6H 6J8 CANADA	Fabricant	: Sigma-Aldrich Corporation 3050 Spruce St. St. Louis, Missouri 63103 USA
Téléphone	: +1 9058299500		
Fax	: +1 9058299292		
Numéro d'Appel d'Urgence (Pour le fournisseur et le fabricant)	: +1-703-527-3887 (CHEMTREC)		
Renseignements sur la préparation	: Sigma-Aldrich Corporation Product Safety - Americas Region 1-800-521-8956		

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

#### WHMIS Classification

D1B	Matière toxique qui provoque des effets toxiques immédiats et graves	Toxique par absorption par la peau
D2B	Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques	Produit irritant modéré pour les yeux

#### Classification SGH

Toxicité aiguë, Inhalation (Catégorie 4)

Toxicité aiguë, Dermale (Catégorie 3)

Toxicité aiguë, Oral(e) (Catégorie 4)

Irritation cutanée (Catégorie 3)

Irritation oculaire (Catégorie 2A)

Sensibilisation respiratoire (Catégorie 1)

#### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme



Mention d'avertissement Danger

Mention de danger

H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation

H311 Toxique par contact cutané.

H316 Provoque une légère irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection.

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.

P342 + P311

En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### HMIS Classification

**Danger pour la santé:** 2

**Danger chronique pour la santé:** \*

**Inflammabilité:** 1

**Dangers physiques:** 0

#### Effets potentiels sur la santé

**Inhalation**

Peut être nocif par inhalation. Provoque une irritation du système respiratoire.

**Peau**

Toxique en cas d'absorption à travers la peau. Provoque une irritation de la peau.

**Yeux**

Provoque une irritation des yeux.

**Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion.

---

### 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Synonymes : 4-Ethoxyaniline  
*p*-Phenetidine

Formule : C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO

Poids moléculaire : 137.18 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Concentration
<b>p-Phenetidine</b>			
156-43-4	205-855-5	612-207-00-9	<=100%

---

### 4. PREMIERS SECOURS

#### Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. S'éloigner de la zone dangereuse.

#### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital. Consulter un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

---

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Condition d'inflammabilité

Non-inflammable ni combustible.

#### Moyens d'extinction appropriés

Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

#### Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

#### Produits de combustion dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

#### Donnée d'explosivité - sensibilité à un impact mécanique

Donnée non disponible

## Donnée d' explosivité -sensibilité à une décharge statique

Donnée non disponible

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions individuelles

Porter une protection respiratoire. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

### Conditions de stockage sûres

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Sensible à l'air et à la lumière. Stocker sous gaz inerte.

---

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387). Si le masque est le seul moyen de protection utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial total. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

#### Protection des mains

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

#### Contact total

Matériel: caoutchouc butyle  
épaisseur minimum: 0.3 mm  
délai de rupture: 480 min

Matériel testé :Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Taille M)

#### Contact par éclaboussures

Matériel: Chloroprène  
épaisseur minimum: 0.6 mm  
délai de rupture: 240 min

Matériel testé :Camapren® (KCL 722 / Aldrich Z677493, Taille M)

Source des données: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Téléphone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Methode test: EN374

En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité, familiarisé avec la situation spécifique de l'utilisation prévue par nos clients. Ceci ne doit pas être interprété comme une approbation dans un quelconque scénario d'utilisation.

#### Protection des yeux

protection faciale et lunettes de sécurité Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

### Protection de la peau et du corps

Combinaison complète de protection contre les produits chimiques, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

### Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

### Contrôles techniques spécifiques

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Aspect

Forme	clair, liquide
Couleur	brun foncé

### Données de sécurité

pH	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	Point/intervalle de fusion: 2 - 5 °C (36 - 41 °F) - lit.
Point d'ébullition	250 °C (482 °F) - lit.
Point d'éclair	140 °C (284 °F) - coupelle fermée
Température d'inflammation	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité	1.065 g/cm <sup>3</sup> à 25 °C (77 °F)
Hydrosolubilité	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	Donnée non disponible
Odeur	Donnée non disponible
Seuil olfactif	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

### Conditions à éviter

Sensible à l'air.

**Matières à éviter**

acides, Des chlorures d'acide, Anhydrides d'acide, chloroformates, Oxydants forts

**Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)  
Autres produits de décomposition - Donnée non disponible

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë****Oral(e) DL50**

DL50 Oral(e) - Rat - 540 mg/kg

**Inhalation CL50****Dermale DL50****Autres informations sur la toxicité aiguë**

Donnée non disponible

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Peau - Lapin - Irritation légère de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Yeux - Lapin - Irritant pour les yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible

**Cancérogénicité**

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

ACGIH: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

**Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible

**Tératogénicité**

Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (SGH)**

Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (SGH)**

Donnée non disponible

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible

**Effets potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	Peut être nocif par inhalation. Provoque une irritation du système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>Peau</b>	Toxique en cas d'absorption à travers la peau. Provoque une irritation de la peau.
<b>Yeux</b>	Provoque une irritation des yeux.

**Signes et Symptomes d'une Exposition**

L'absorption dans le corps entraîne la formation de la méthémoglobine qui en concentration insuffisante provoque une cyanose. Elle peut apparaître après 2 à 4 heures, voire plus., A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

**Effets synergiques**

Donnée non disponible

**Information supplémentaire**

RTECS: SI6465500

---

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité**

Donnée non disponible

**Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Évaluation PBT et vPvB**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Produit**

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme produit non utilisé.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**DOT (US)**

Numéro ONU: 2311 Classe: 6.1 Groupe d'emballage: III  
Nom d'expédition des Nations unies: Phenetidines  
Polluant marin: No  
Poison Inhalation Hazard: Non

**IMDG**

Numéro ONU: 2311 Classe: 6.1 Groupe d'emballage: III EMS-No: F-A, S-A  
Nom d'expédition des Nations unies: PHENETIDINES  
Polluant marin: No

**IATA**

Numéro ONU: 2311 Classe: 6.1 Groupe d'emballage: III  
Nom d'expédition des Nations unies: Phenetidines

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**WHMIS Classification**

D1B	Matière toxique qui provoque des effets toxiques immédiats et graves	Toxique par absorption par la peau
D2B	Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques	Produit irritant modéré pour les yeux

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Codes H et Phrases R mentionnées dans la Section 3

#### Information supplémentaire

Copyright 2014 Sigma-Aldrich Co. LLC. Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich, ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente.

---