

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

Nom du produit	: 8-Anilino-1-naphthalenesulfonic acid		
Code Produit	: A1028		
Marque	: Sigma-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

##### Organes cibles

Foie, Reins

##### WHMIS Classification

D2B	Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Irritant sévère pour le système respiratoire Produit irritant modéré pour les yeux
-----	---	---

##### Classification SGH

Toxicité aiguë, Oral(e) (Catégorie 5)

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

Pictogramme	aucun(e)
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger H303	Peut être nocif par ingestion.
Conseils de prudence P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

##### HMIS Classification

Danger pour la santé:	2
Danger chronique pour la santé:	*
Inflammabilité:	0
Dangers physiques:	0

##### Effets potentiels sur la santé

##### Inhalation

Peut être nocif par inhalation. Le produit est extrêmement destructeur pour le tissu des

**Peau**  
**Yeux**  
**Ingestion**

muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Provoque une irritation du système respiratoire.  
Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Provoque une irritation de la peau.  
Provoque une irritation des yeux.  
Peut être nocif par ingestion.

### 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Synonymes : ANSA  
N-Phenyl peri acid  
ANS

Formule : C<sub>16</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>3</sub>S

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Concentration
<b>Acetone</b>			
67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	<= 1 %
<b>8-anilino-naphthalene-1-sulphonic acid</b>			
82-76-8	-	-	98 %
<b>Ethanol</b>			
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	<= 0.5 %
<b>Methanol</b>			
67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	<= 0.5 %

### 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. Consulter un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

#### 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

#### 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

#### 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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Éviter l'inhalation de la poussière.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussières et d'aérosols.

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

### Conditions de stockage sûres

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Conserver dans un endroit sec.

---

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

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1,200 mg/m <sup>3</sup>	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
		STEL	750 ppm 1,800 mg/m <sup>3</sup>	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
		TWA	250 ppm	Canada. LEP Colombie Britannique
		STEL	500 ppm	Canada. LEP Colombie Britannique
		VECD	1,000 ppm 2,380 mg/m <sup>3</sup>	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
		VEMP	500 ppm 1,190 mg/m <sup>3</sup>	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masque de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières 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.

#### Protection des yeux

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

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail., 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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### Contrôles techniques spécifiques

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

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Aspect

Forme	poudre
Couleur	gris

### Données de sécurité

pH	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	Point/intervalle de fusion: 215 - 217 °C (419 - 423 °F) - lit.
Point d'ébullition	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
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	Donnée non disponible
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

Donnée non disponible

### Matières à éviter

Oxydants forts, Des bases fortes

## Produits de décomposition dangereux

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

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Oral(e) DL50

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

#### Inhalation CL50

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

#### Dermale DL50

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

#### Autres informations sur la toxicité aiguë

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)  
(8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### 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.

### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

(8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### Tératogénicité

(8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

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

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

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

Donnée non disponible

### Danger par aspiration

Donnée non disponible (8-anilino-naphthalène-1-sulfonique)

### Effets potentiels sur la santé

#### Inhalation

Peut être nocif par inhalation. Le produit est extrêmement destructeur pour le tissu des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Provoque une irritation du système respiratoire.

#### Ingestion

Peut être nocif par ingestion.

#### Peau

Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Provoque une irritation de la peau.

#### Yeux

Provoque une irritation des yeux.

### Signes et Symptômes d'une Exposition

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

**Effets synergiques**

Donnée non disponible

**Information supplémentaire**

RTECS: donnée non disponible

---

**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 (8-anilidonaphthalene-1-sulphonic acid)

**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)**

Marchandise non dangereuse

**IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

---

**15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION****WHMIS Classification**

D2B

Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
Irritant sévère pour le système respiratoire  
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****Information supplémentaire**

Copyright 2016 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.

---