

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

Nom du produit	: Benzoate de phényle		
Code Produit	: 142719		
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

D2B Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques      Produit irritant modéré de la peau

#### Classification SGH

Toxicité aiguë, Oral(e) (Catégorie 4)  
Irritation cutanée (Catégorie 2)

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

Pictogramme



Mention d'avertissement      Attention

Mention de danger

H302      Nocif en cas d'ingestion.  
H315      Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence      aucun(e)

#### HMIS Classification

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

#### Effets potentiels sur la santé

**Inhalation**      Peut être nocif par inhalation. Provoque une irritation du système respiratoire.  
**Peau**      Nocif en cas d'absorption par 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 : Benzoic acid phenyl ester

Formule : C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

Poids moléculaire : 198.22 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Concentration
<b>Phenyl benzoate</b>			
93-99-2	202-293-2	-	<=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. 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

#### Condition d'inflammabilité

Non-inflammable ni combustible.

#### Moyens d'extinction appropriés

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

#### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

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. Assurer une ventilation adéquate. 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 le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussières et d'aérosols.

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

## Conditions de stockage sûres

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

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

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de nuisances d'exposition, utilisez un respirateur avec filtre à particules de type P95 (US) ou de type P1 (EU EN 143). Pour un niveau de protection plus élevé, utilisez des cartouches respiratoires de type OV/AG/P99 (US) ou de type ABEK-P2 (EU EN 143).

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

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166 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

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 cristallisé

Couleur blanc

### Données de sécurité

pH donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation Point/intervalle de fusion: 68 - 70 °C (154 - 158 °F) - lit.

Point d'ébullition 298 - 299 °C (568 - 570 °F) - lit.

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, Acides forts, Des bases fortes

### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone  
Autres produits de décomposition - donnée non disponible

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Oral(e) DL50

DL50 Oral(e) - souris - 1,225 mg/kg

#### Inhalation CL50

donnée non disponible

#### Dermale DL50

donnée non disponible

#### Autres informations sur la toxicité aiguë

donnée non disponible

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

donnée non disponible

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

donnée non disponible

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

donnée non disponible

### Mutagénicité 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>	Nocif en cas d'absorption par la peau. Provoque une irritation de la peau.
<b>Yeux</b>	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: DH6299500

---

## **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)**

Marchandise non dangereuse

#### **IMDG**

Marchandise non dangereuse

**IATA**

Marchandise non dangereuse

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****WHMIS Classification**

D2B	Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques	Produit irritant modéré de la peau
-----	---	------------------------------------

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 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.