

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 11-juin-2009

Date de révision 25-déc.-2021

Numéro de révision 6

### 1. Identification

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Nom du produit</b>                | <b>Toluène</b>  |
| <b>Cat No. :</b>                     | <b>AC332070000; AC332070010; AC332070025</b>            |
| <b>No. CAS</b>                       | 108-88-3  |
| <b>Synonymes</b>                     | Tol; Methylbenzene                                      |
| <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>Liquides inflammables</b>   | Catégorie 2 |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                    | Catégorie 2 |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                            | Catégorie 2 |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Catégorie 2 |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>    | Catégorie 3 |
| Organes cibles - Appareil respiratoire, Système nerveux central (SNC).         |             |
| <b>Organe cible spécifique en cas de toxicité - (exposition répétée)</b>       | Catégorie 2 |
| Organes cibles - Rein, Foie, rate, Sang, Effets neurologiques, Yeux, Oreilles. |             |
| <b>Toxicité par aspiration</b>   | Catégorie 1 |

#### Éléments d'étiquetage

**Mot indicateur**

Danger

**Mentions de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut causer de la somnolence et des étourdissements

Susceptible de nuire au fœtus

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

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

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques

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: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ médecin

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

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

NE PAS faire vomir

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, du produit chimique en poudre ou une mousse anti-alcool pour l'extinction

**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

**Other Hazards**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

### 3: Composition/informations sur les composants

| Composant | No. CAS  | % en poids |
|-----------|----------|------------|
| Toluene   | 108-88-3 | <=100      |

### 4. Premiers soins

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils généraux</b>                       | Si les symptômes persistent, appeler un médecin.   |
| <b>Contact avec les yeux</b>                   | Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Obtenir des soins médicaux.  |
| <b>Contact avec la peau</b>                    | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  |
| <b>Inhalation</b>                              | Déplacer à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent. Risque de lésions graves aux poumons (par aspiration).          |
| <b>Ingestion</b>                               | Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Si des vomissements surviennent naturellement, faire pencher la victime. |
| <b>Symptômes et effets les plus importants</b> | . Provoque une dépression du système nerveux central: L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements     |
| <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. Une eau atomisée peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>           | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Point d'éclair</b>                             | 4 °C / 39.2 °F  |
| <b>Méthode -</b>                                  | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>            | 535 °C / 995 °F   |
| <b>Limites d'explosivité</b>                      |   |
| Supérieures                                       | 7.1 vol %   |
| Inférieure  | 1.1 vol %   |
| <b>Propriétés comburantes</b>                     | pas d'oxydation   |
| <b>Sensibilité aux chocs</b>                      | Aucun renseignement disponible  |
| <b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b> | Aucun renseignement disponible  |

#### Dangers spécifiques du produit

Inflammable. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source d'ignition et causer un retour de flammes.

#### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### 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.

**NFPA**Santé  
3Inflammabilité  
3Instabilité  
0Dangers physiques  
N/A

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions personnelles</b>                | Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.                                  |
| <b>Précautions environnementales</b>           | Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires.  |
| <b>Méthodes de confinement et de nettoyage</b> | Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. |

## 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. Éviter l'ingestion et l'inhalation. S'assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
| <b>Entreposage.</b> | Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Zone contenant des substances inflammables. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Matières incompatibles. Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes. Composés halogénés.  |

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

**Directives relatives à l'exposition**

| Composant | Alberta   | Colombie-Britannique | Ontario     | Québec  | ACGIH TLV   | OSHA PEL   | NIOSH IDLH  |
|-----------|---|----------------------|-------------|---|-------------|--|---|
| Toluene   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 188 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 20 ppm          | TWA: 20 ppm | TWA: 50 ppm<br>TWA: 188 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 20 ppm | (Vacated) TWA: 100 ppm<br>(Vacated) TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 300 ppm<br>(Vacated) STEL: 150 ppm<br>(Vacated) STEL: 560 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm | IDLH: 500 ppm<br>TWA: 100 ppm<br>TWA: 375 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> |

**Légende**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

OSHA - Sécurité et administration de la santé

NIOSH IDLH: NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

**Mesures techniques**

S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont situées à proximité de l'emplacement des postes de travail. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

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>  | Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection oculaire et faciale. |
| <b>Protection des mains</b> | 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   |
|--------------------|---------------------|---------------------|--|
| Viton (R)          | < 240 minutes       | 0.30 mm             | Taux de perméation 68 µg/cm <sup>2</sup> /min<br>Comme testé sous EN374-3<br>Détermination de la résistance à la perméation des produits chimiques |

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.

Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu

**Type de filtre recommandé :** Gaz et vapeurs organiques filtre Type A Brun conforme au EN14387

Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Empêcher le produit de pénétrer dans les drains. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

**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**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>État physique</b>                           | Liquide                        |
| <b>Aspect</b>                                  | Incolore                       |
| <b>Odeur</b>                                   | aromatique                     |
| <b>Seuil de perception de l'odeur</b>          | 1.74 ppm                       |
| <b>pH</b>                                      | Aucun renseignement disponible |
| <b>Point/intervalle de fusion</b>              | -95 °C / -139 °F               |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>           | 111 °C / 231.8 °F @ 760 mmHg   |
| <b>Point d'éclair</b>                          | 4 °C / 39.2 °F                 |
| <b>Taux d'évaporation</b>                      | 2.4 (Butyl acetate = 1.0)      |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>            | Non applicable                 |
| <b>Limites d'inflammabilité ou d'explosion</b> |                                |
| Supérieures                                    | 7.1 vol %                      |
| Inférieure                                     | 1.1 vol %                      |
| <b>Pression de vapeur</b>                      | 29 mbar @ 20 °C                |
| <b>Densité de vapeur</b>                       | 3.1                            |
| <b>Densité</b>                                 | 0.866                          |
| <b>Solubilité</b>                              | Insoluble dans l'eau           |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Coefficient de partage octanol: eau | Aucune donnée disponible       |
| Température d'auto-inflammation     | 535 °C / 995 °F                |
| Température de décomposition        | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité                           | 0.6 mPa.s @ 20 °C              |
| Formule moléculaire                 | C7 H8                          |
| Masse moléculaire                   | 92.14                          |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Danger de réaction</b>                  | Aucun connu suivant les informations fournies.   |
| <b>Stabilité</b>                           | Stable dans des conditions normales.   |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Produits incompatibles. Excès de chaleur. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Agents oxydants forts, Acides forts, Bases fortes, Composés halogénés  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2)   |
| <b>Polymérisation dangereuse</b>           | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.  |
| <b>Réactions dangereuses</b>               | Aucun dans des conditions normales de traitement.  |

## 11. Données toxicologiques

### Toxicité aiguë

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

| Composant | DL50 orale           | DL50 épidermique       | LC50 Inhalation       |
|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Toluene   | > 5000 mg/kg ( Rat ) | 12000 mg/kg ( Rabbit ) | 26700 ppm ( Rat ) 1 h |

**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> | Aucun renseignement disponible   |
| <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        |
|-----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Toluene   | 108-88-3 | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) |

**Effets mutagènes**      Non mutagène selon le test d'Ames

**Effets sur la reproduction**      Des expériences ont montré des effets toxiques pour la reproduction sur des animaux de laboratoire.

**Effets sur le développement**      Effets développementaux observés sur l'animal de laboratoire.

**Tératogénicité**      Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**STOT - exposition unique**      Appareil respiratoire Système nerveux central (SNC)  
**STOT - exposition répétée**      Rein Foie rate Sang Effets neurologiques Yeux Oreilles

**Danger par aspiration**      Aucun renseignement disponible

**Symptômes / effets, aigus et différés**

Provoque une dépression du système nerveux central: L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements

**Renseignements sur les perturbateurs endocriniens**

Aucun renseignement disponible

**Autres effets nocifs**

Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité**

Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement. Contient une substance:.. Toxique pour les organismes aquatiques.

| Composant | Algue d'eau douce  | Poisson d'eau douce  | Microtox                | Daphnia magna  |
|-----------|--|--|-------------------------|--|
| Toluene   | EC50: = 12.5 mg/L, 72h static (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: > 433 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) | 50-70 mg/L LC50 96 h<br>5-7 mg/L LC50 96 h<br>15-19 mg/L LC50 96 h<br>28 mg/L LC50 96 h<br>12 mg/L LC50 96 h | EC50 = 19.7 mg/L 30 min | EC50: = 11.5 mg/L, 48h (Daphnia magna)<br>EC50: 5.46 - 9.83 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) |

**Persistance et dégradabilité**

Une persistance est peu probable

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Mobilité**

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

| Composant | Log Poctanol/eau |
|-----------|------------------|
| Toluene   | 2.7              |

## 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.

| Composant          | RCRA - déchets de série U | RCRA - déchets de série P |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| Toluene - 108-88-3 | U220                      | -                         |

## 14. Informations relatives au transport

**DOT**

No ONU UN1294  
Nom officiel d'expédition TOLUENE  
Classe de danger 3  
Groupe d'emballage II

**TMD**

No ONU UN1294  
Nom officiel d'expédition TOLUENE  
Classe de danger 3  
Groupe d'emballage II

**IATA**

No ONU UN1294  
Nom officiel d'expédition TOLUENE  
Classe de danger 3  
Groupe d'emballage II

**IMDG/IMO**

No ONU UN1294

Nom officiel d'expédition TOLUENE  
 Classe de danger 3  
 Groupe d'emballage II

## 15. Informations sur la réglementation

### Inventaires internationaux

| Composant | No. CAS  | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS    | ELINCS | NLP |
|-----------|----------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| Toluene   | 108-88-3 | X   | -    | X    | ACTIVE  | 203-625-9 | -      | -   |

| Composant | No. CAS  | IECSC | KECL     | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------|----------|-------|----------|------|------|------|------|-------|-------|
| Toluene   | 108-88-3 | X     | KE-33936 | X    | 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)).

| Composant | NPRI  | Agence Canadienne de Protection de l'Environnement (CEPA) - Liste des substances toxiques | Le Plan de gestion des produits chimiques du Canada (CEPA) |
|-----------|---|---|--|
| Toluene   | Part 1, Group A Substance<br>Part 5, Individual Substances Part 4 Substance |   |  |

#### Légende

INRP - Inventaire national des rejets de polluants

### Autres réglementations internationales

#### Autorisation/Restrictions selon EU REACH

| Composant | REACH (1907/2006) - Annexe XIV - substances soumises à autorisation | REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses                                      | Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) |
|-----------|---|--|---|
| Toluene   | -   | Use restricted. See item 48. (see link for restriction details)<br>Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | -   |

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-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 | Potentiel de destruction de | Restriction des substances |
|-----------|---------|----------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|-----------|---------|----------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|



|         |          |            | <b>persistants</b> | <b>l'ozone</b> | <b>dangereuses (RoHS)</b> |
|---------|----------|------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| Toluene | 108-88-3 | Inscrit(e) | Non applicable     | Non applicable | Non applicable            |

| <b>Composant</b> | <b>No. CAS</b> | <b>La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs</b> | <b>Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité</b> | <b>Rotterdam Convention (PIC)</b> | <b>Basel Convention (Hazardous Waste)</b> |
|------------------|----------------|---|---|-----------------------------------|---|
| Toluene          | 108-88-3       | Non applicable  | Non applicable  | Non applicable                    | Annex I - Y42                             |

## 16. Autres informations

**Préparée par**

Affaires réglementaires  
Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

**Date de préparation**

11-juin-2009

**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**