

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 4

1. Identification

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit | cis-4-Methylcyclohexanol |
| Cat No. : | B20792 |
| No. CAS | 7731-28-4 |
| Synonymes | Aucun renseignement disponible |
| Utilisation recommandée | Produits chimiques de laboratoire. |
| Utilisations contre-indiquées | 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

Numéro d'appel d'urgence

For information **US** call: 001-800-227-6701 / **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)

Liquides inflammables

Catégorie 4

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur

Attention

Mentions de danger

Liquide combustible

Conseils de prudence

Prévention

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

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

Intervention

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

Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

3: Composition/informations sur les composants

| Composant | No. CAS | % en poids |
|--------------------------|-----------|------------|
| cis-4-Methylcyclohexanol | 7731-28-4 | 98 |

4. Premiers soins

| | |
|--|--|
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Obtenir des soins médicaux. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Inhalation | Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Ingestion | Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Symptômes et effets les plus importants | Difficulté à respirer. Les symptômes d'une surexposition peuvent comprendre des maux de tête, des vertiges, de la fatigue, des nausées et des vomissements |
| Notes au médecin | Traiter en fonction des symptômes |

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|---|---|
| Agents extincteurs appropriés | Une eau atomisée peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucun renseignement disponible |
| Point d'éclair | 70 °C / 158 °F |
| Méthode - | Aucun renseignement disponible |
| Température d'auto-inflammation | 295 °C / 563 °F |
| Limites d'explosivité | |
| Supérieures | Aucune donnée disponible |
| Inférieure | 1.30% |
| Sensibilité aux chocs | Aucun renseignement disponible |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun renseignement disponible |

Dangers spécifiques du produit

Matière combustible. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu.

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
1

Inflammabilité
2

Instabilité
0

Dangers physiques
N/A

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|--|---|
| Précautions personnelles | S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
| Précautions environnementales | Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires. |
| Méthodes de confinement et de nettoyage | Balayer et transférer à la pelle dans des contenants appropriés pour élimination. Éliminer toutes les sources d'inflammation. |

7. Manutention et stockage

| | |
|---------------------|--|
| Manutention | Porter de l'équipement de protection individuelle/du visage. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. |
| Entreposage. | Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. |

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

| | |
|--|--|
| Directives relatives à l'exposition | 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 | Aucun dans des conditions normales d'utilisation. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. |

Équipement de protection individuelle

| | |
|-----------------------------|---|
| Protection des yeux | 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. |
| Protection des mains | 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 |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| Caoutchouc nitrile | 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

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

Type de filtre recommandé : Filtre à particules

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. 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

| | |
|---|--|
| État physique | Liquide |
| Aspect | Transparent |
| Odeur | Inodore |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |
| pH | |
| Point/intervalle de fusion | Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | 172 - 173 °C / 341.6 - 343.4 °F @ 760 mmHg |
| Point d'éclair | 70 °C / 158 °F |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion | |
| Supérieures | Aucune donnée disponible |
| Inférieure | 1.30% |
| Pression de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur | 3.94 |
| Densité | 0.9170 |
| Solubilité | Légèrement soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage octanol: eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | 295 °C / 563 °F |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité | Aucun renseignement disponible |
| Formule moléculaire | C7H14O |
| Masse moléculaire | 114.19 |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|-------------------------------------|--|
| Danger de réaction | Aucun connu suivant les informations fournies. |
| Stabilité | Stable dans des conditions normales. |
| Conditions à éviter | Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. |
| Matières incompatibles | Agents oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun dans des conditions normales d'utilisation |
| 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****Irritation** Aucun renseignement disponible**Sensibilisation** Aucun renseignement disponible**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

| Composant | No. CAS | CIRC | NTP | ACGIH | OSHA | Mexique |
|--------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| cis-4-Methylcyclohexanol | 7731-28-4 | 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** Aucun connu**STOT - exposition répétée** Aucun connu**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible**Symptômes / effets, aigus et différés** Les symptômes d'une surexposition peuvent comprendre des maux de tête, des vertiges, de la 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**

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.**Mobilité** Aucun renseignement disponible.**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**

LIQUIDE COMBUSTIBLE, NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT DANS CETTE QUANTITÉ

Selon 49 CFR §173.150(f)(1), ce matériau doit être reclassé en NA1993, Combustible Liquide, NOS s'il est expédié en vrac.

No ONU NA1993
Nom officiel d'expédition Liquide combustible, n.s.a.
Groupe d'emballage III
TMD Non réglementé
IATA Non réglementé
IMDG/IMO Non réglementé

15. Informations sur la réglementation

Inventaires internationaux

| Composant | No. CAS | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS | ELINCS | NLP |
|--------------------------|-----------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| cis-4-Methylcyclohexanol | 7731-28-4 | - | - | - | - | 231-789-1 | - | - |

| Composant | No. CAS | IECSC | KECL | ENCS | ISHL | TCSI | AICS | NZIoC | PICCS |
|--------------------------|-----------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| cis-4-Methylcyclohexanol | 7731-28-4 | - | - | 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

Non applicable

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) |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| cis-4-Methylcyclohexanol | 7731-28-4 | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

| Composant | No. CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité | Rotterdam Convention (PIC) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|--------------------------|-----------|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| cis-4-Methylcyclohexanol | 7731-28-4 | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

16. Autres informations

Préparée par

Département sécurité du produit.
Email: chem.techinfo@thermofisher.com
www.thermofisher.com

Date de révision

27-mars-2024

Date d'impression

27-mars-2024

Sommaire

Nouveau fournisseur de services d'intervention téléphonique d'urgence.

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