# Fiche santé sécurité

Droits d'auteur.2025, Compagnie 3M Canada. Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 11-7028-1 | **Numéro de la version :** | 17.00 |
| **Date de parution :** | 2025/06/12 | **Remplace la version datée de :** | 2020/10/20 |

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

## SECTION 1 : Identification

### 1.1 Identifiant du produit

CHIFFON DE NETTOYAGE POUR RESPIRATEURS 3M NO. 504

**Numéros d'identification de produit**

70-0703-1713-9 70-0716-5104-9 XE-1015-0194-0

### 1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

**Utilisation prévue**

Nettoyage d'appareils respiratoires

**Restrictions d'utilisation**

Ne s'applique pas

### 1.3 Détails du fournisseur

| | |
|---|---|
| **Compagnie:** | Compagnie 3M Canada |
| **Division:** | Division de la Sécurité personnelle |
| **Adresse :** | 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1 |
| **Téléphone :** | (800) 364-3577 |
| **Site Web :** | www.3M.ca |

### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical:1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

## SECTION 2 : identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non classifié selon le Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

### 2.2. Éléments d'étiquette

**Terme d'avertissement**

Non applicable.

**Symboles :**

Ne s'applique pas

**Pictogrammes**
Ne s'applique pas

**2.3. Autres risques**
Aucun connu.

## SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|---|---|---|---|
| Eau | 7732-18-5 | 50 - 70 | Eau |
| Cellulose | 9004-34-6 | 30 - 50 | Cellulose |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | 68424-85-1 | 0.1 - 1 | Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyle en C12-16 diméthyles, chlorures |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | 68439-46-3 | 0.1 - 1 Secret Fabrication * | Alcools éthoxylés en C9-C11 |

ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 est une matière non dangereuse selon les critères du SIMDUT. Des renseignements précis ont été retenus à titre de secret de fabrication

*La concentration (exacte ou étendue) de cette composante n'a pas été divulguée puisqu'il s'agir d'un secret de fabrication

## SECTION 4 : Premiers soins

**4.1. Description des premiers soins**

**Inhalation :**
Donner de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

**Contact avec la peau :**
En cas d'exposition, laver avec de l'eau et du savon. Si les symptômes se développent, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux :**
Aucun besoin pour des premiers secours n'est anticipé. Si les signes/symptomes persistent, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :**
Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**
Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

**4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial**
Non applicable.

## SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

**5.1. Moyens d'extinction appropriés**
En cas de feu : Utiliser un agent extincteur adapté aux matériaux combustibles ordinaires comme l'eau ou la mousse pour l'extinction.

**5.2. Agents extincteurs inappropriés**
Aucun déterminé

**5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Aucun dans cette produit.

**Les sous-produits nocifs de decomposition**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Durant la combution |
| Bioxyde de carbone | Durant la combution |

**5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers**
Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Utilisez un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Consultez la section 8 pour obtenir les recommandations relatives à l'EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un déversement accidentel dépasse les capacités de protection de l'EPI indiquées à la section 8, ou si elle est inconnue, choisissez l'EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenez compte des dangers physiques et chimiques du matériau lorsque vous faites votre choix. Des exemples d'ensembles d'EPI pour les interventions d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue d'intervention pour un déversement de matières inflammables; le port de vêtements de protection contre les produits chimiques si la matière déversée est un corrosif, un sensibilisant, un irritant cutané important ou si elle peut être absorbée par la peau; ou l'enfilage d'un appareil de protection respiratoire à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des renseignements sur les dangers physiques et les dangers pour la santé, veuillez consulter les sections 2 et 11 de la FTSS.

**6.2. Précautions pour l'environnement**
Éviter le rejet dans l'environnement.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Ramasser le plus de produits déversés possibles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux règlementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

## SECTION 7 : Manipulation et entreposage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Réservé aux industries et aux professionnels. Non destiné à l'utilisation grand public. Éviter de respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Éviter le rejet dans l'environnement.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
Pas d'exigences particulières de conservation

## SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition en milieu de travail**
Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition

professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence | Type de limite | Mentions additionnelles |
|---|---|---|---|---|
| Cellulose | 9004-34-6 | ACGIH | MPT:10 mg/m3 | |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA : American Industrial Hygiene Association
CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline
MPT : moyenne pondérée dans le temps
STEL : Limite d'exposition de courte durée
C : Valeur plafond

**8.2. Contrôles d'exposition**

**8.2.1. Mesures d'ingénierie**
Aucun controle requis

**8.2.2. équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage**
Aucun requis.

**Protection de la peau/des mains**
Pas de gants de protection chimique sont requises.

**Protection respiratoire :**
Aucun requis.

## SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|---|
| **État physique** | Solide humide |
| **Aspect physique spécifique:** | Matériau non tissé. |
| **couleur** | Blanc |
| **Odeur** | Inodore |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données disponibles* |
| **pH** | 5,75 - 6,75 [*Détails:*CONDITIONS: sans serviette] |
| **Point de fusion/Point de congélation** | *Ne s'applique pas* |
| **Point d'ébullition** | Environ 100 ºC [*Détails:*CONDITIONS: sans serviette] |
| **Point d'éclair :** | Pas de point d'éclair |
| **Vitesse d'évaporation :** | 0,33 [*Ref Std:*BUOAC=1] [*Détails:*Sans serviette] |
| **Inflammabilité** | Ne s'applique pas |
| **Limites d'explosivité (LIE)** | *Ne s'applique pas* |
| **Limites d'explosivité (LSI)** | *Ne s'applique pas* |
| **pression de vapeur** | Environ 2 338,5 Pa [@ 20 ºC ] [*Détails:*Sans serviette] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données disponibles* |
| **Densité** | 1 g/ml [*Détails:*Sans serviette] |
| **Densité relative** | Environ 1 [*Ref Std:*Eau=1] [*Détails:*CONDITIONS: sans serviette] |
| **Hydrosolubilité** | Totale |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données disponibles* |
| **Coefficient de partage : n-octanol/eau** | *Pas de données disponibles* |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données disponibles* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données disponibles* |

| | |
|---|---|
| **Viscosité Cinématique** | *Pas de données disponibles* |
| **Composés Organiques Volatils** | *Pas de données disponibles* |
| **Pourcentage de matières volatiles** | Environ 100 % [*Détails:*CONDITIONS: sans serviette] |
| **COV (moins l'eau et les solvants exempts)** | *Pas de données disponibles* |
| **Masse moléculaire** | *Pas de données disponibles* |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques des particules** | *Ne s'applique pas* |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**
Ce matériau est considéré comme non-réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**
Stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4 Condition à éviter**
Aucun connu.

**10.5 matériaux incompatibles**
Aucun connu.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

| **Substance** | **Condition** |
|---|---|
| Aucun connu. | |

Consulter la section 5.2 Décomposition dangereuse pour connaître la liste des produits de combustion.

## SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

**Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Signes et symptômes d'exposition**

**Selon les données d'essai et/ou les renseignements sur les composants, ce matériau peut produire les effets suivants sur la santé :**

**Inhalation :**
Aucun effet sur la santé attendu.

**Contact avec la peau :**
Le contact du produit avec la peau pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

**En cas de contact avec les yeux :**
Le contact du produit avec les yeux pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

**Ingestion :**
Blocage physique : les signes et les symptômes sont notamment des crampes, des douleurs abdominales et la constipation.
Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**Données toxicologiques**
Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité aigue**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Produit général | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Cellulose | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cellulose | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,8 mg/l |
| Cellulose | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Dermale | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Composants similaires | LC50 > 1,6 mg/l |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Ingestion | Composants similaires | LD50 3 488 mg/kg |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Dermale | Lapin | LD50 3 413 mg/kg |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 0,25 mg/l |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Ingestion | Rat | LD50 398 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

**Corrosion/irritation cutanée**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Cellulose | Pas disponible | Aucune irritation significative |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Composants similaires | Irritation minimale. |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Lapin | Corrosif |

**Blessures graves aux yeux/Irritation**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| Cellulose | Pas disponible | Aucune irritation significative |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Jugement professionnel | Irritant modéré |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Lapin | Corrosif |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|---|---|
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Cochon d'Inde | Non classifié |

**Sensibilisation respiratoire**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Mutagénicité des cellules germinales**

| Nom | Voie | Valeur |
|---|---|---|
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | In vivo | N'est pas mutagène |

**Cancérogénicité :**

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|---|---|
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |

**Effets toxiques sur la reproduction**

**Effets sur la reproduction et/ou le développement**

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Dermale | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour | 2 génération |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Dermale | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 250 mg/kg/jour | 2 génération |
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Dermale | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 100 mg/kg/jour | 2 génération |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 48 mg/kg/jour | 2 génération |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 30,5 mg/kg/jour | 2 génération |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 48 mg/kg/jour | 2 génération |

**Organe(s) cible(s)**

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier | Risques pour la santé | Niveau sans effet nocif observé Pas | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | une classification. | similaires | Disponible | |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

| Nom | Voie | Organe(s) cible(s) | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALCOOLS ÉTHOXYLÉS EN C9-C11 | Dermale | rénale et / ou de la vessie \| cœur \| système vasculaire \| foie \| Système nerveux \| système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 125 mg/kg/day | 13 semaines |
| Benzyl-C12-16-alkyldimethyl Ammonium Chlorure | Ingestion | cœur \| Système endocrinien \| tube digestif \| des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux \| système vasculaire \| foie \| système immunitaire \| Système nerveux \| yeux \| rénale et / ou de la vessie \| système respiratoire \| système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 50 mg/kg/day | 95 jours |

**Risque d'aspiration**
Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Veuillez communiquer à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la première page de la fiche signalétique santé-sécurité pour de plus amples renseignements sur ce matériau ou ses composants.**

## SECTION 12 : Renseignements écologiques

Pas de données disponibles.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée.

## SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Pour l'informations de transport, s'il vous plaît visitez http://3M.com/Transportinfo ou par téléphone 1-800-364-3577 ou 651-737-6501.

## SECTION 15 : Renseignements réglementaires

### 15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Statut des inventaires**

Contacter 3M pour plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer.

Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

## SECTION 16 : Autres renseignements

**Classement des risques par la NFPA**
**Santé:** 1 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité :** 0 **Risques particuliers :** Aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe de document :** | 11-7028-1 | **Numéro de la version :** | 17.00 |
| **Date de parution :** | 2025/06/12 | **Remplace la version datée de :** | 2020/10/20 |

Les renseignements contenus dans la présente fiches de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, TATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître les nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application d'un produit 3M et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue.

**Les FDS de 3M Canada sont disponibles sur www.3m.ca**