

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de : Norme de communication des dangers OSHA des États-Unis 2024 (29 CFR 1910.1200) et Loi sur les produits dangereux (LRC) du Canada et Règlement sur les produits dangereux (RPD), tels que modifiés

FDS n° : A-10764

### Xerox® Everyday™ Toner Noir, Cyan, Magenta, jaune

Date d'émission 28-mai-2026

Date de révision 28-mai-2026

Numéro de révision 1

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

##### Nom du produit

Xerox® Everyday™ Toner pour HP Color LaserJet Pro M254, HP Color LaserJet Pro M280, HP Color LaserJet Pro M281

##### N° de pièce

AHWF5001C3RC, AHWF5001B3RC, AHWF5024C3RC, AHWF5012C3RC, AHWF5033C3RC

##### Autres moyens d'identification

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Couleur               | Noir, Cyan, Magenta, jaune |
| Substance/mélange pur | Mélange                    |
| Synonymes             | Aucun                      |

##### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Impression xérographique

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible.

##### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

##### Distributeur

Xerox Corporation  
800 Phillips Rd  
Webster, NY 14580

Xerox Canada Ltd  
2 Sheppard Ave. East, Suite 1200  
Toronto, Ontario M2N 5Y7

##### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur 1-800-275-9376 (U.S. & Canada)  
initial

Numéro d'appel d'urgence Informations sureté (800)275-9376  
Chemical Emergency only (Chemtrec) (800) 424-9300

Adresse de courriel askxerox@xerox.com

Pour le document le plus récent <https://safetysheets.business.xerox.com>

## 2. Identification des dangers

### Classification

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux par la norme de communication des dangers OSHA des États-Unis 2024, ni par la Loi sur les produits dangereux (LRC) et le Règlement sur les produits dangereux (RPD), tels que modifiés.

### Éléments d'étiquetage

Non classé

### Mentions de danger

Aucune mention de danger n'est requise.

### Autres renseignements

Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Substance

Non applicable.

### Mélange

| Nom chimique                   | No. CAS           | % en poids | SGH Classification |
|--------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| Copolymère de styrène/acrylate | Secret commercial | 75-85      | -                  |
| Cire                           | Secret commercial | 1-10       | -                  |
| Noir de carbone                | 1333-86-4         | 1-10       | --                 |
| Pigment jaune                  | Secret commercial | 1-10       | -                  |
| Pigment magenta                | Secret commercial | 1-10       | -                  |
| Pigment cyan                   | 147-14-8          | 1-10       | --                 |

### Texte intégral des phrases H et EUH; voir la section 16

#### Remarque

"--" indique qu'aucune classification ou mention de danger ne s'applique.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Conseils généraux

À usage externe seulement. Obtenir des soins médicaux si une irritation ou d'autres symptômes apparaissent. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

#### Inhalation

Déplacer à l'air frais.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver la peau à l'eau et au savon.   |
| <b>Ingestion</b>             | Rincer la bouche.  |

#### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Symptômes</b>               | La poussière irrite les yeux et les voies respiratoires. |
| <b>Effets d'une exposition</b> | Aucun renseignement disponible.                          |

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Note aux médecins</b> | Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|------------------------------------|

### **5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

|  |  |
|--|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>   | Utiliser une pulvérisation d'eau; ne pas utiliser de jets pleins.  |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>  | Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.   |
| <b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>                             | Une poussière fine dans l'air peut s'enflammer.  |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>  | Produits de décomposition dangereux à cause d'une combustion incomplète. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> ).   |
| <b>Données sur les risques d'explosion</b>   |  |
| <b>Sensibilité au choc</b>   | Aucun.   |
| <b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>                                     | Aucun.   |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre un incendie, si nécessaire. |

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

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Précautions personnelles</b> | Éviter la formation de poussière. S'assurer une ventilation adéquate. |
|---------------------------------|---|

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Méthodes de confinement</b> | Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher la formation d'un nuage de poussière. |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>   | Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination.   |

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

**Références à d'autres sections** Consulter la section 8 pour plus de renseignements  
Consulter la Section 16 pour plus de renseignements

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

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

### Paramètres de contrôle Limites d'exposition

| Nom chimique    | ACGIH TLV   | OSHA PEL   | NIOSH   |
|-----------------|---|--|---|
| Cire            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume                         | (vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume   |
| Noir de carbone | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH<br>IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> |
| Pigment cyan    | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist             | -  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; Cu dust and mist<br>IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist   |

| Nom chimique    | Alberta                         | Colombie-Britannique                    | Ontario  | Québec   |
|-----------------|---------------------------------|---|--|--|
| Cire            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                            | TWAEV: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume              |
| Noir de carbone | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> ;    | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable particulate matter | TWAEV: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable dust |

| Nom chimique    | Manitoba   | Nouveau-Brunswick                                | Terre-Neuve-et-Labrad or                                   | Nouvelle-Écosse  |
|-----------------|--|--|--|--|
| Cire            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                            | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                            |
| Noir de carbone | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable particulate matter | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable fraction | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable particulate matter | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ;<br>inhalable particulate matter |
| Pigment cyan    | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mist                   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mist         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mist                   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mist                   |



|  |                          |             |
|--|--------------------------|-------------|
| <b>Inflammabilité</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                         |                          | Aucun connu |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>         | Ininflammable            |             |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>         | Ininflammable            |             |
| <b>Point d'éclair</b>  | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                             | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Température de décomposition SADT (°C)</b>                      | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>pH</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                                    | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                       | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Viscosité dynamique</b>   | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Solubilité</b>  | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                                       | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)</b> | Négligeable              | Aucun connu |
| <b>Pression de vapeur (comprend le taux d'évaporation)</b>         | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                              | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Masse volumique apparente</b>                                   | Non applicable           |             |
| <b>Masse volumique du liquide</b>                                  | Non applicable           |             |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                                  | Non applicable           | Aucun connu |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                             |                          | Aucun connu |
| <b>Dimension de particules</b>                                     | Aucune donnée disponible |             |
| <b>Distribution granulométrique</b>                                | 4 - 9 micron             |             |

**Autres renseignements**

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Teneur en COV</b>           | Aucun                     |
| <b>Point de ramollissement</b> | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |

**Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière

**10. Stabilité et réactivité**

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable dans des conditions normales.   |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Aucun dans des conditions normales de traitement.                                |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Production/formation de poussière.   |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.                              |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun dans des conditions normales d'utilisation.                                |

**11. Données toxicologiques**

**Note :** Les données de toxicité ci-dessous est basé sur les résultats du test des matériaux similaires reprographie.



». Le toner, quant à lui, est une formule composée d'un polymère spécialement préparé et d'une faible quantité de noir de carbone (ou d'un autre pigment). Lors de la fabrication du toner, cette faible quantité de noir de carbone est encapsulée dans une matrice. Nous avons effectué des tests approfondis sur le toner, notamment un essai biologique d'exposition chronique pour évaluer sa cancérogénicité potentielle. Aucun résultat démontrant un cancer chez les animaux exposés au toner n'a été constaté. Les résultats ont été soumis aux organismes de réglementation et publiés dans leur intégralité.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérigène.

| Nom chimique    | ACGIH  | CIRC  | NTP | OSHA    |
|-----------------|--|---|-----|---------|
| Noir de carbone | A3 - Cancérigène confirmé pour les animaux (avec une pertinence inconnue pour les humains) | Groupe 2B - Cancérigène possible pour l'homme | -   | Présent |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b> | Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction.  |
| <b>STOT - exposition unique</b>      | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| <b>STOT - exposition répétée</b>     | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| <b>Danger par aspiration</b>         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| <b>Autres effets nocifs</b>          | Bien que le toner ne soit pas une toxine aquatique, les microplastiques peuvent constituer un danger physique pour la vie aquatique et ne devraient pas entrer dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau. |

## 12. Données écologiques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Écotoxicité</b>                  | Non considéré comme nocif pour la vie aquatique.   |
| <b>Écotoxicité aquatique</b>        |  |
| <b>Écotoxicité terrestre</b>        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Persistance et dégradation</b>   | Ne se biodégrade pas facilement.   |
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b> |  |

| Nom chimique    | Coefficient de partage | Facteur de bioconcentration (FBC) | Facteur d'amplification trophique (FAT) |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|---|
| Pigment magenta | 2.2                    | -                                 | -                                       |
| Pigment cyan    | 6.6                    | 11                                | -                                       |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Mobilité dans le sol</b> | Le produit est insoluble et flotte sur l'eau. |
|-----------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| <b><u>Autres effets nocifs</u></b>              | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>Propriétés perturbatrices endocriniennes</b> | Ce mélange ne contient aucune substance qui a des propriétés perturbatrices du système endocrinien par rapport aux organismes non ciblés. |

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

|  |   |
|--|---|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>    | Peut être enfoui ou incinéré, quand cela est conforme à la réglementation locale.   |
| <b>Emballage contaminé</b>                       | Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation locale.   |
| <b>Californie - Informations sur les déchets</b> | Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.   |
| <b>Autres renseignements</b>                     | Bien que le toner ne soit pas une toxine aquatique, les microplastiques peuvent constituer un danger physique pour la vie aquatique et ne devraient pas entrer dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts ; ne pas rincer le récipient avant de le jeter. |

### 14. Informations relatives au transport

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Note :</b>      | Cette substance n'est pas soumise à la réglementation comme une marchandise dangereuse pour expédition |
| <b><u>DOT</u></b>  | Non réglementé   |
| <b><u>IATA</u></b> | Non réglementé   |
| <b><u>IMDG</u></b> | Non réglementé   |

### 15. Informations sur la réglementation

#### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Règlements internationaux

**Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Non applicable

**La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants** Non applicable

**La Convention de Rotterdam** Non applicable

#### Inventaires internationaux

**TSCA**

Listed / Active or Exempt.

| Nom chimique                   | No. CAS   | État de la liste d'inventaire | Désignation de l'activité commerciale |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Copolymère de styrène/acrylate | -         | Présent                       | Active                                |
| Cire                           | -         | Présent                       | Active                                |
| Pigment jaune                  | -         | Présent                       | Active                                |
| Noir de carbone                | 1333-86-4 | Présent                       | Active                                |
| Pigment cyan                   | 147-14-8  | Présent                       | Active                                |
| Pigment magenta                | -         | Présent                       | Active                                |

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>LIS/LES</b>       | Est conforme à (aux).   |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Est conforme à (aux).   |
| <b>ENCS</b>          | Est conforme à (aux).   |
| <b>IECSC</b>         | Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. |
| <b>KECL</b>          | Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. |
| <b>PICCS</b>         | Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. |
| <b>AIIC</b>          | Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. |
| <b>NZIoC</b>         | Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. |
| <b>TCSI</b>          | Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire. |

**Légende :**

- TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
- LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada
- EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
- ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
- IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
- KECL** - Inventaire coréen des produits chimiques existants
- PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
- AIIC** - Inventaire australien des substances chimiques industriels
- NZIoC** - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
- TCSI** - Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan

**Règlements fédéraux aux États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.

| Nom chimique | SARA 313 - Valeurs de seuil % |
|--------------|-------------------------------|
| Pigment cyan | 1.0                           |

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

Si ce produit satisfait les critères de déclaration de l'EPCRA 311/312 Tier II à la norme 40 CFR 370, consulter la section 2 de cette FDS pour des classifications appropriées.

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

| Nom chimique | CWA - Quantités à | CWA - Polluants | CWA - Polluants | CWA - Substances |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|

|              | déclarer | toxiques | prioritaires | dangereuses |
|--------------|----------|----------|--------------|-------------|
| Pigment cyan | -        | X        | -            | -           |

**CAA (Loi sur la qualité de l'air)**

Ce produit ne contient pas de substances polluantes réglementées en vertu de la Loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act - CAA).

**CERCLA**

Ce matériel, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Loi de Responsabilité Environnementale et de Réponse Compensatoire Exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302) (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Loi sur les Modifications et Réautorisation du Fond Spécial pour l'environnement des États-Unis (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou de l'État concernant les rejets de ce matériau.

**États-Unis - Réglementations des États**

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65:

Carbon black is regulated under California Proposition 65 only if in the form of "airborne, unbound particles of respirable size".

Toner products do not contain carbon black in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

| Nom chimique    | Proposition 65 de la Californie |
|-----------------|---------------------------------|
| Noir de carbone | Carcinogen                      |

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Bien que ce produit contienne des substances incluses dans certaines réglementations américaines sur le droit à l'information, les particules sont liées dans une matrice unique et, par conséquent, le produit ne présente aucun danger particulier.

| Nom chimique      | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|-------------------|------------|---------------|--------------|
| Cire de paraffine | X          | X             | X            |
| Noir de carbone   | X          | X             | X            |
| Pigment cyan      | X          | -             | X            |

**Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

**16. Autres informations**

**NFPA** Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Dangers particuliers -  
**HMIS** Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0 Dangers physiques 0 Protection individuelle X

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

La liste peut inclure des phrases qui ne s'appliquent pas à ce produit

|       |  |
|-------|--|
| ACGIH | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux  |
| ADN   | Accord relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europe) |
| ADR   | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europe)                          |
| AIIC  | Inventaire australien des substances chimiques industriels   |
| ATE   | Estimation de toxicité aiguë   |
| ASTM  | Société américaine d'essais des matériaux  |
| bar   | Valeurs de référence biologiques pour les composés chimiques en milieu de travail                                  |

|                |   |
|----------------|---|
| BAT            | Valeurs de tolérance biologiques pour une exposition professionnelle  |
| BEL            | Limites d'exposition biologique   |
| bw             | Poids corporel  |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale  |
| CMR            | Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction   |
| DOT            | Département des transports (États-Unis)   |
| DSL            | Liste intérieure des substances (Canada)  |
| EmS            | Programme d'urgence   |
| ENCS           | Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)  |
| EPA            | Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency)  |
| GHS            | Système général harmonisé   |
| HMIS           | Système d'identification des matières dangereuses   |
| CIRC           | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA           | Association du transport aérien international   |
| IBC            | Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac |
| OACI           | Organisation de l'aviation civile internationale  |
| IECSC          | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine   |
| IMDG           | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| IMO            | Organisation maritime internationale  |
| ISO            | Organisation internationale de normalisation  |
| KECI           | Inventaire coréen des produits chimiques existants  |
| CL50           | Concentration létale pour 50% d'une population étudiée  |
| DL50           | Dose létale pour 50 % d'une population étudiée (dose létale moyenne)  |
| MARPOL         | Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  |
| NFPA           | National Fire Protection Association  |
| NIOSH          | National Institute for Occupational Safety and Health   |
| n.s.a.         | Non spécifié ailleurs   |
| CSENO          | Concentration sans effet nocif observé  |
| DSENO          | Dose sans effet nocif observé   |
| NOELR          | Taux de charge sans effet observable  |
| NTP            | Programme national de toxicologie (États-Unis)  |
| NZIoC          | Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande  |
| OECD           | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| LEMT           | Limites d'exposition professionnelle  |
| OSHA           | Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis   |
| TBP            | Substance toxique bioaccumulable persistante  |
| PICCS          | Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines   |
| PMT            | Persistante, mobile et toxique  |
| PPE            | Équipement de protection individuelle   |
| QSAR           | Relation structure-activité quantitative  |
| RID            | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer (Europe)   |
| SADT           | Température de décomposition autoaccélérée  |
| SAR            | Relation structure-activité   |
| SARA           | Superfund Amendments and Reauthorization Act  |
| FS             | Fiche de données de sécurité  |
| SL             | Limite à la surface   |
| STEL           | Limite d'exposition de courte durée   |
| STOT RE        | Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée  |
| STOT SE        | Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique   |
| TCSI           | Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan   |
| TMD            | Transport de marchandises dangereuses (Canada)  |

|      |  |
|------|--|
| TSCA | Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)            |
| TWA  | Moyenne pondérée dans le temps                                   |
| UN   | Nations Unies  |
| VOC  | Composés organiques volatils                                     |
| vPvB | Très persistante et très bioaccumulative                         |
| vPvM | Très persistante et très mobile                                  |
| As   | Substance allergène  |
| DS   | Sensibilisant cutané   |
| Ot   | Ototoxique   |
| pOt  | Ototoxique - risque de troubles auditifs                         |
| PS   | Photosensibilisateur   |
| RS   | Sensibilisant respiratoire                                       |
| S    | Sensibilisateur  |
| poS  | Sensibilisant - susceptible de provoquer un asthme professionnel |
| Sa   | Asphyxiant simple  |
| Sd   | Désignation de la peau   |
| pSd  | Désignation de la peau - potentiel d'absorption cutanée          |
| Sdv  | Désignation de la peau - vacante                                 |
| Sk   | Notation de la peau  |
| dSk  | Indication pour la peau - risque d'absorption cutanée            |
| pSk  | Notation cutanée - potentiel d'absorption cutanée                |

**Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS**

Agence américaine pour le registre des substances toxiques et des maladies (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)

Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Institut national japonais de technologie et de l'évaluation (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Bibliothèque nationale de médecine

Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) sur l'environnement, la santé et la sécurité

Programme de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) sur les produits chimiques à volume de production élevé

Ensemble de données de filtrage de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Organisation mondiale de la santé des Nations Unies, OMS ( World Health Organization, WHO)

**Date de révision** 28-mai-2026

**Note de révision** Libération initiale.

**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 signalétique**