



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>Identifiant du produit</b>	Charbon Activé
<b>Autres moyens d'identification</b>	Carbone activé INCI: Activated charcoal
<b>Fournisseur</b>	Coop Coco & Calendula 273 Rue Saint-Zotique E, Montréal, QC H2S 1L4
<b>Numéro d'urgence</b>	Centre anti-poison du Québec : 1-800-463-5060

### SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Classification du produit (SIMDUT 2015)</b>	Non classé
<b>Pictogramme de danger</b>	Sans objet
<b>Éléments d'information</b>	Le carbone activé n'est pas considéré comme dangereux tel que défini par Hazard Communication Standard de l'OSHA 29 CFR 1910.1200
<b>Autres dangers</b>	<p>Les valeurs d'exposition de «poussière nuisible» répertoriées (voir la section 8) s'appliquent à toute substance inerte capable de produire des particules en suspension dans l'air. Des concentrations excessives de charbon actif peuvent réduire la visibilité, provoquer des dépôts désagréables dans les yeux, les oreilles et les voies nasales, ou irriter la peau ou les muqueuses par des moyens mécaniques. Cependant, l'exposition normale au lieu de travail n'a pas été déterminée pour causer un effet significatif sur la santé. Une exposition prolongée ou répétée à la poussière peut provoquer des irritations des yeux et des voies respiratoires.</p> <p>Le charbon actif humide épuise l'oxygène de l'air et, par conséquent, des niveaux d'oxygène dangereusement faibles peuvent être rencontrés. Chaque fois que les travailleurs entrent dans un conteneur de charbon actif, la teneur en oxygène du conteneur devrait être déterminée et les procédures de travail pour une teneur en oxygène potentiellement faible devraient être suivies.</p> <p>Le contact avec des oxydants forts tels que l'ozone, l'oxygène liquide, le permanganate, etc., peut provoquer un incendie.</p> <p>Ce produit n'est pas toxique. Le matériau en poudre peut former un mélange explosif de poussière / air.</p>

### SECTION 3 - COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<b>Composantes chimique</b>	Charbon activé 100%
<b>Numéro de CAS</b>	7440-44-0



273 St. Zotique E.,

Montréal, Québec H2S 1L4

[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)

514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Indications complémentaires Non disponible

---

### SECTION 4 - PREMIERS SOINS

---

<b>Contact oculaire</b>	En cas de contact, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau jusqu'à ce que l'irritation diminue. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Le contact normal avec la peau n'est pas connu pour provoquer un effet significatif sur la santé. Les particules doivent être lavées périodiquement de la peau avec du savon et de l'eau propre. Retirez et lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
<b>Inhalation</b>	Retirer à l'air frais. Si la respiration s'est arrêtée, administrer la respiration artificielle et fournir de l'oxygène. Si les problèmes persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, laver la bouche, ne pas faire vomir. Donner immédiatement de l'eau. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Si les symptômes se développent, consulter un médecin.

---

### SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

<b>Procédure et média d'extinction d'incendie</b>	Jet d'eau, produit chimique sec, mousse ou couverture de dioxyde de carbone.
<b>Remarques spéciales sur les risque d'incendie/d'explosion</b>	Le matériau brûle lentement sans flamme. Le carbone activé qui a été autorisé à souder pendant longtemps dans un espace confiné peut accumuler du monoxyde de carbone au-dessus de sa limite inférieure d'explosivité. Évitez d'agiter les nuages de poussière. Sous certaines conditions, les mélanges de poussière de carbone / air peuvent produire une atmosphère explosive. S'il y a des nuages de poussière et une énergie d'allumage suffisante, des feux éclair ou des explosions peuvent se produire. Les produits de combustion peuvent contenir du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone. Ne saisissez pas l'espace confiné autorisé ou la zone d'enceinte sans PPE approprié.
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Porter un équipement de protection approprié. Un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH peut être nécessaire dans une zone fermée.

---

### SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

<b>Précautions et équipements de protection</b>	Éviter la formation de poussière et les sources d'allumage. Porter un équipement de protection approprié. Voir aussi la section 8.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Le matériau n'est pas toxique et peut être récupéré en balayant, en pelletant ou en aspirant. Des dispositions devraient être prises pour éviter le lavage, le drainage ou de diriger du matériel vers les égouts ou drains sanitaires.
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>	Retirer le matériau mécaniquement. Nettoyer les zones polluées avec de l'eau. Si nécessaire, enlever le matériau avec un aspirateur antidéflagrant. Toutes les réglementations locales concernant la santé et la pollution doivent être suivies pour l'élimination du charbon actif.



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

### SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

---

<b>Précautions relatives à la manutention</b>	Fournir une ventilation adéquate dans les zones fermées. Éviter les conditions qui créent de la poussière. Ne pas respirer la poussière. Conserver le produit et la poussière hors des sources d'inflammation. Portez un équipement de protection adéquat. Conserver à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Ne pas fumer près des zones où le matériel est stocké ou utilisé.
<b>Conditions de stockage</b>	Conserver dans un environnement sec et frais. Conserver à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Les réservoirs et les silos à réservoir fermé permettent un joint hermétique et une mise à la terre. L'accès au stockage fermé de charbon actif humide doit être restreint. (Voir section 10 pour les matériaux incompatibles)

---

### SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

<b>Valeurs d'exposition admissibles</b>	OSHA: PEL = 15 mg / m <sup>3</sup> sous forme de poussière totale; 5 mg / m <sup>3</sup> en tant que fraction respirable ACGIH: TLV = 10mg / m <sup>3</sup> en poussière totale; 3mg / m <sup>3</sup> en tant que fraction respirable
<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	Utiliser avec une ventilation adéquate pour maintenir les expositions en dessous des limites professionnelles. Utiliser une ventilation par aspiration locale pour contrôler la poussière dans l'air. La poussière doit être contrôlée au point d'opération.

#### Mesures de protection individuelle :

<b>Voies respiratoires</b>	Un respirateur approuvé peut être nécessaire pour maintenir les expositions inférieures aux limites acceptables si la ventilation par échappement locale n'est pas adéquate. Sélectionnez la protection appropriée approuvée par NIOH ou, le cas échéant, une norme de consensus nationale ou internationale reconnue équivalente et équivalente. Une sélection adéquate des voies respiratoires doit être déterminée par un personnel dûment formé et basé sur le (s) contaminant (s), le degré d'exposition potentielle et les facteurs de protection respiratoire publiés.
<b>Peau</b>	Porter des gants et des vêtements appropriés pour éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau.
<b>Yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité avec des boucliers latéraux et dans des zones à fortes concentrations de poussière, utilisez des lunettes de protection chimique.
<b>Informations additionnelles</b>	Chaque fois que les travailleurs entrent dans un conteneur de charbon actif, la teneur en oxygène du conteneur devrait être déterminée et les procédures de travail pour une teneur en oxygène potentiellement faible devraient être suivies.

---

### SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

<b>Apparence</b>	Solide, noir
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion</b>	Non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	Non disponible
<b>Point éclair</b>	Non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible
<b>Densité relative</b>	0.50-1.00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilité</b>	Insoluble
<b>Coef. de partage eau/huile</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas auto-chauffant
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible
<b>Viscosité</b>	Non disponible

---

### SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

<b>Stabilité chimique / Réactivité</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Tenir à l'écart des acides oxydants forts; Autres oxydants forts.
<b>Conditions à éviter</b>	Chauffage extrême et flammes nues. Éviter l'accumulation de poussière finement broyée. Minimiser la génération de poussières aéroportées. Éviter le contact avec des matériaux incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Acides oxydants forts; Autres oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Le matériau ne se décompose pas à température ambiante.

---

### SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

---

<b>Voies d'absorption</b>	Inhalation, ingestion, peau et contact avec les yeux.
<b>Effets d'une exposition aiguë</b>	Non toxique
<b>Oculaire</b>	Peut irriter les yeux.



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Cutané</b>	Peut irriter la peau exposée.
<b>Inhalation</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Non disponible
<b>Effets chroniques d'une surexposition</b>	Non disponible

---

### SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

---

<b>Écotoxicité</b>	Non disponible
<b>Persistance et dégradation</b>	Ne devrait pas se dégrader.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Faible potentiel de bioaccumulation car la solubilité dans l'eau négligeable limite la voie d'exposition dans le milieu aquatique.
<b>Mobilité dans le sol</b>	La mobilité n'est pas attendue car insoluble.
<b>Autres effets nocifs</b>	Pas de données disponibles

---

### SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

---

<b>Élimination du produit</b>	Toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant d'autres pays concernant la santé et la pollution doivent être suivies. Carbone activé vierge, aucune méthode d'élimination spécifique ne s'applique. Le charbon actif usé ou usé doit être éliminé conformément aux lois / règlements en vigueur. Réutiliser ou recycler le matériel autant que possible.
-------------------------------	--

---

### SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

<b>Numéro ONU</b>	Non régulé
<b>Désignation officielle</b>	Non disponible
<b>Loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses</b>	Non disponible
<b>Groupe d'emballage</b>	Non disponible
<b>Dangers environnementaux</b>	Non disponible
<b>Transport en vrac</b>	Non disponible



273 St. Zotique E.,  
Montréal, Québec H2S 1L4  
[www.coopcoco.ca](http://www.coopcoco.ca)  
514-270-0539

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Précautions spéciales** Non disponible

---

### SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

---

**Autres réglementations  
(canadienne ou étrangère)** Non disponible

**Autres informations** NFPA : non disponible

HMIS: non disponible

--	--

---

### SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

---

**Dernière mise à jour** 24/04/2017

IMPORTANT : Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et proviennent de sources fiables. Ce document agissant comme guide, il est de la responsabilité des usagers d'exécuter leurs propres analyses afin de déterminer si le produit convient à leurs besoins. L'utilisateur assume toute responsabilité pour l'utilisation, l'entreposage et la manipulation du produit. Coop Coco & Calendula ne pourra être tenue responsable pour tout dommage matériel ou tout effet indésirable (y compris les blessures et préjudices corporels) causé par une méconnaissance ou une mauvaise utilisation du produit. Coop Coco & Calendula recommande fortement d'effectuer des essais à petite échelle avant de procéder à une production commerciale.