



FICHE DONNÉES SÉCURITÉ

PURECOAL® - Charbon actif végétal BIO

Réf. FDS 5236-FR-BIO

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE L'ENTREPRISE

1.1 Identification

Nom commercial du produit	N°CAS	N°EINECS-EC	N° enregistrement Reach
PURECOAL®, Charbon actif végétal BIO à partir de bois de châtaignier, <i>Castanea sativa</i> Mill., FT 5236-FR-BIO	7440-44-0	931-334-3	01-2119488716-22-0032

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation : diététique, parapharmacie et cosmétique

Utilisation déconseillée : pas de contre-indication à notre connaissance

1.3 Identification de l'entreprise

Bioptimal
10 ZA des Pontereaux
44530 Drefféac

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres antipoison Français. Ces centres antipoison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classifié

2.2 Éléments d'étiquetage

NA

2.3 Autres dangers

Le charbon actif peut diminuer l'oxygène dans l'air, surtout si celui-ci est humide. Avant d'entrer dans un espace confiné ayant contenu du charbon actif en quantité, vérifier la teneur en oxygène et en monoxyde de carbone. Du fait de sa surface spécifique importante, le charbon actif peut s'auto-échauffer lors de l'oxydation. Eviter toute formation de poussières, celles-ci pouvant former avec l'air une atmosphère explosive.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance	N°CAS	N°EINECS	N° Reach	Classification CLP
Charbon actif végétal BIO	7440-44-0	931-334-3	01-2119488716-22-0032	NA



4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Mesures premiers secours : lavage à l'eau.

Actions à éviter : aucune spécifiquement.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Prendre un avis médical si l'irritation persiste.

En cas d'inhalation en forte concentration : retirer la victime de la source d'inhalation immédiatement. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Si l'irritation persiste, prendre un avis médical.

En cas de contact avec la peau : rincer abondamment la surface affectée avec de l'eau. Prendre un avis médical si l'irritation se développe.

En cas d'ingestion en forte concentration : ne pas provoquer de vomissement. Si la personne est consciente, lui faire avaler plusieurs verres d'eau. Appeler un médecin si besoin et desserrer tout ce qui peut gêner la ventilation de la victime.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets potentiels sur la santé :

Yeux : se caractérise par des rougeurs, des larmoiements et des démangeaisons chez certains individus.

Peau : peut causer des irritations.

Inhalation : peut irriter les muqueuses et les yeux en cas d'exposition aux poussières.

Ingestion : sans danger en cas d'ingestion dans le cas d'une utilisation normale.

Le charbon actif végétal BIO n'est pas classé comme substance dangereuse selon la réglementation européenne. À notre connaissance, il n'existe aucun effet chronique sur la santé.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de problèmes persistants : consulter un médecin.

5. MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction conseillés : Extincteurs à eau pulvérisée, neige carbonique, produits chimiques secs ou mousse.

Moyens d'extinction déconseillés : jet d'eau concentré/à haute pression

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation d'oxydes de carbone.

La poussière de charbon actif en contact avec l'air peut créer une atmosphère explosive.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome



6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Eviter la formation de poussières. Porter une protection contre les poussières.
Manipuler dans une pièce suffisamment ventilée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Après déversement, balayer et aspirer la poudre pour la collecter dans un fût approprié.
Observer toutes les recommandations de sécurité jusqu'à ce que le fût soit nettoyé, conditionné à nouveau ou détruit. Laver la zone contaminée à l'eau

6.4 Références à d'autres rubriques

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussières, travailler dans une pièce possédant une bonne ventilation.
La réhydratation du charbon actif peut conduire à un appauvrissement de l'air en oxygène - avant d'entrer dans un espace clos ayant contenu du charbon en quantité, vérifier la teneur en oxygène.
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler ni ingérer en forte concentration.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilité

Conditions de stockage : dans un endroit sec correctement ventilé, en emballage fermé.
Éloignement des matières incompatibles : substances oxydantes
Matériaux d'emballage : sacs PEBD antistatiques contact alimentaire

7.3 Utilisation finale particulière

Néant

8. CONTROLES EN CAS D'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Protection des yeux : porter des lunettes de protection
Protection du corps : porter des gants appropriés, des vêtements de travail, des blouses de laboratoire
Protection respiratoire : utiliser des masques de protection anti-poussières.

8.2 Contrôles de l'exposition

NA



9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique :	Solide
Apparence :	Poudre à granulométrie contrôlée
Couleur :	Noire
Odeur :	Inodore
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Densité tapée à 1250 coups :	0,1 - 0,6

9.2 Autres informations

Néant

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité : Produit stable dans des conditions normales d'utilisation

10.2 Stabilité chimique : Produit chimiquement stable dans des conditions normales d'utilisation

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Produit stable dans des conditions normales d'utilisation

10.4 Conditions à éviter : Génération de poussières, chauffage excessif, chaleur, humidité, oxydation de la matière.

10.5 Matières incompatibles : Oxydants forts et acides forts

10.6 Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets indésirables pour la santé : sans, en l'état actuel de nos connaissances

Effets chroniques potentiels sur la santé : sans, en l'état actuel de nos connaissances

Effets cancérogènes : sans, en l'état actuel de nos connaissances

12. INFORMATION ECOLOGIQUE

Aucun effet néfaste sur l'environnement à notre connaissance.

12.1 Toxicité

12.2 Persistance et dégradabilité

12.3 Potentiel de bioaccumulation

12.4 Mobilité dans le sol

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 Autres effets néfastes

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthode de traitement des déchets

Élimination des déchets des résidus et des emballages souillés : en accord avec les réglementations en vigueur.



14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

Non réglementé.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

NA

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

NA

14.4 Groupe d'emballage

NA

14.5 Dangers pour l'environnement

NA

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

NA

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

NA

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE

Aucune

Cette fiche complète la fiche technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état des connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. Voir notre bulletin d'analyse.

Indice	Date	Modifications
3	07/06/2022	Numéro REACH ajouté