

Fiche signalétique

Charbon de bambou activé

1. Identification du produit

Nom du produit: Charbon de bambou activé

CAS Numéro: 8021-96-6

EC Numéro: 931-328-0

Synonymes: Charbon actif de bambou, poudre de charbon de bambou

Utilisations recommandées: Formulations cosmétiques, produits de soins corporels, purification, filtration

2. Identification des dangers

Classification: Non classé comme dangereux selon la norme OSHA sur la communication des renseignements sur les matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

Dangers Potentiels:

- Peut provoquer une légère irritation des yeux et de la peau.
- La poussière peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- La poudre fine peut former des mélanges poussière-air combustibles.
- Le charbon actif humide peut épuiser l'oxygène dans les espaces clos.

3. Composition / Information des Ingrédients

Ingrédient: Poudre de charbon de bambou activé

CAS Numéro: 8021-96-6

Concentration: 100%

4. Mesures de premiers secours

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation.

Inhalation: Sortir à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Se rincer la bouche et consulter immédiatement un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: mousse, poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés: Évitez les projections ou les jets d'eau.

Dangers spécifiques: Brûle lentement sans flamme; la combustion lente peut produire du monoxyde de carbone (CO).

Équipement de protection: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome (SCBA) et un équipement de protection complet.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

Évitez de créer de la poussière. Utilisez un PPE approprié, notamment des gants, des lunettes de protection et un masque anti-poussière. Balayez ou aspirez avec un équipement équipé de filtres HEPA. Éliminez conformément à la réglementation locale.

7. Manipulation et stockage

Manipulation: Éviter l'inhalation des poussières et le contact avec la peau et les yeux. Assurer une bonne ventilation. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation.

Stockage : Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, dans des récipients hermétiquement fermés. Tenir à l'écart de l'humidité et des oxydants forts.

8. Contrôles d'exposition / Protection individuelle

Contrôles techniques: Utiliser une ventilation par aspiration locale pour minimiser les niveaux de poussière.

Protection individuelle:

- Protection respiratoire: Masque anti-poussière ou respirateur (approuvé par le NIOSH) si les niveaux de poussières sont élevés.
- Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales ou lunettes de protection contre les produits chimiques.
- Protection de la peau: Gants et vêtements de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Poudre fine noire

Odeur: Sans odeur

Solubilité: Insoluble dans l'eau

Point d'éclair: Non applicable

Masse volumique apparente: environ 0.4–0.6 g/cm³

10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter: chaleur, étincelles, flammes nues et humidité.

Matériaux incompatibles: Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂).

Nous avons décrit notre produit concernant les éventuelles exigences de sécurité à l'aide des informations susmentionnées, fournies au meilleur de notre connaissance et de notre expérience. Ces données ne constituent en aucun cas une garantie de qualité ni des propriétés du produit.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Pierre-Marie Montréal décline expressément toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier et décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur des données fournies par le fabricant ou des sources reconnues. Bien que ces informations soient considérées comme exactes, nous les fournissons de bonne foi et les considérons exactes à la date des présentes. Pierre-Marie Montréal ne fait aucune déclaration quant à leur exactitude ou leur pertinence. Les conditions d'utilisation n'engagent pas la responsabilité du fabricant et sont indépendantes de la volonté de Pierre-Marie Montréal.

Il incombe aux utilisateurs de vérifier les données conformément aux conditions d'exploitation et à la réglementation de leur lieu ou territoire, ainsi qu'aux lois fédérales, provinciales ou locales, afin de déterminer si le produit convient à leurs applications. Les utilisateurs assument tous les risques liés à l'utilisation, à la manipulation et à l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des informations contenues dans ce formulaire et à la confiance qu'ils leur accordent. Les informations ne concernent que le produit indiqué dans cette fiche et ne concernent pas son utilisation avec d'autres matériaux ou procédés.

Dernière révision 2025-08-20