

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** CHARBON Dbo P
- **No CAS:**  
7440-44-0
- **Numéro CE:**  
231-153-3
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Détachage des moûts des vins
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
Deveze BIOtech OEnoLOGie  
4 Rue E. Galois  
34500 Béziers - France  
Tél 04.67.76.06.68  
Fax 04.67.62.64.05  
E-mail: biotechnologie@orange.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
France : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59  
Belgique / Luxembourg : (+352) 8002-5500  
Suisse : 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**



GHS02

- Flam. Sol. 1 H228 Matière solide inflammable.
- Self-heat. 1 H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**  
La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger :**



GHS02

- **Mention d'avertissement :** Danger
- **Mentions de danger :**  
H228 Matière solide inflammable.  
H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
- **Conseils de prudence :**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P407 Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.
- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

Nom du produit: **CHARBON Dbo P**

(suite de la page 1)

· **vPvB**: Non applicable.

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.1 Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**  
7440-44-0 carbone
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE**: 231-153-3
- **SVHC** Aucun

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

Nom du produit: CHARBON Dbo P

(suite de la page 2)

- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :
- Stockage :
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- Indications concernant le stockage commun : Pas nécessaire.
- Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:  
Sans autre indication, voir point 7.
- 8.1 Paramètres de contrôle :
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: Néant

· DNEL

CAS: 7440-44-0 carbone

Inhalatoire	DNEL Public long-term local effects	10 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	10 mg/m <sup>3</sup>

- Remarques supplémentaires:  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- 8.2 Contrôles de l'exposition :
- Equipement de protection individuel:
- Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Protection respiratoire:



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- Protection des mains:



Gants de protection

- Matériau des gants : Caoutchouc nitrile
- Protection des yeux:



Lunettes de protection

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales
- Aspect:
- Forme: Poudre
- Couleur: Noir
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé.
- valeur du pH: Acide

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

Nom du produit: CHARBON Dbo P

(suite de la page 3)

· <b>Changement d'état</b> Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· <b>Point éclair :</b>	Non applicable.
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	La substance n'est pas inflammable.
· <b>Température d'auto inflammation:</b>	Non applicable.
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Non déterminé.
· <b>Limites d'explosion:</b> Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Masse volumique à 20 °C:</b>	200-600 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b> Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· <b>9.2 Autres informations :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Réactions aux agents d'oxydation.
- **10.4 Conditions à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

Nom du produit: **CHARBON Dbo P**

(suite de la page 4)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:** En général non polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

HP3	Inflammable
-----	-------------

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |                   |
|--|-------------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   |                   |
| · <b>ADR</b>   | UN1361            |
| · <b>IMDG, IATA</b>  | UN1362            |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                   |
| · <b>ADR</b>   | UN1361 CHARBON    |
| · <b>IMDG, IATA</b>  | CARBON, ACTIVATED |

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

Nom du produit: CHARBON Dbo P

(suite de la page 5)

## · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

## · ADR



· Classe 4.2 (S2) Matières sujettes à l'inflammation spontanée.  
 · Étiquette 4.2

## · IMDG, IATA



· Class 4.2 Matières sujettes à l'inflammation spontanée.  
 · Label 4.2

## · 14.4 Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA II

## · 14.5 Dangers pour l'environnement:

· Polluant marin: Non

## · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Matières sujettes à l'inflammation spontanée.  
 · Code danger: 40  
 · No EMS: F-A,S-J  
 · Stowage Category A  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 · Handling Code H2 Keep as cool as reasonably practicable

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

Non applicable.

## · Indications complémentaires de transport:

## · ADR

· Quantités limitées (LQ) 0  
 · Quantités exceptées (EQ) Code: E2  
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g  
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 g  
 · Catégorie de transport 2  
 · Code de restriction en tunnels D/E

· "Règlement type" de l'ONU: UN 1361 CHARBON, 4.2, II

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

## · Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I la substance n'est pas comprise

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
**Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que**  
**modifié par le Règlement (UE) 2015/830**

Date d'édition : 20.03.2020

Numéro de version 2

Révision: 19.03.2020

**Nom du produit: CHARBON Dbo P**

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Acronymes et abréviations:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1*

*Self-heat. 1: Substances et mélanges auto-échauffants – Catégorie 1*

FR