

## SAFETY DATA SHEET

**Reference:** SDS\_CHAR-PWA.pdf



Safety data sheet

*Charcoal activated, powder AUX*



Fiche de données de sécurité

*Charbon activé, en poudre AUX*



Ficha de datos de seguridad

*Carbon activo, polvo AUX*



Ficha de dados de segurança

*Charbon activé, en poudre AUX*



Scheda di Dati di Sicurezza

*Carvão ativado*



Veiligheidsinformatieblad

*Houtskool geactiveerd*

**Labbox Labware, S.L.**

Joan Peiró i Belis, 2

08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain

Phone +34 93 755 20 84 Fax +34 93 790 95 32

info@labbox.com - www.labbox.com

**Labbox France Eurl**

5, rue de Villeneuve - Parc Tertiaire Silic

94573 RUNGIS CEDEX

Tel. +33 (0) 810 208 801 Fax: +33 (0) 800 74 22 22

service.clients@labbox.com - www.labbox.com

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Product identifier**

Product form : Substance  
Trade name : Charcoal activated, powder Analytical Grade  
  
EC-No. : 231-153-3  
CAS-No. : 7440-44-0  
Product code : CHAR-PWA  
Formula : C

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****1.2.1. Relevant identified uses**

Main use category : Laboratory use

**1.2.2. Uses advised against**

No additional information available

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
P.O. Box Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency number : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture**

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects**

No additional information available

**2.2. Label elements**

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No labelling applicable

**2.3. Other hazards**

No additional information available

**SECTION 3: Composition/information on ingredients****3.1. Substances**

Name	Product identifier	%
Charcoal activated, powder	(CAS-No.) 7440-44-0 (EC-No.) 231-153-3	100

**3.2. Mixtures**

Not applicable

**SECTION 4: First aid measures****4.1. Description of first aid measures**

First-aid measures after inhalation : Allow affected person to breathe fresh air.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No additional information available

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Never give anything by mouth to an unconscious person.

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1. Extinguishing media**

No additional information available

# Charcoal activated, powder Analytical Grade

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

#### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : On land, sweep or shovel into suitable containers.

### 6.4. Reference to other sections

No additional information available

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in original container.

### 7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### Charcoal activated, powder Analytical Grade (7440-44-0)

United Kingdom	Local name	Graphite
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
United Kingdom	Regulatory reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Exposure controls

#### Personal protective equipment:

Gloves.

#### Hand protection:

protective gloves

#### Personal protective equipment symbol(s):



## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Colour	: Black.
Odour	: odourless.
Odour threshold	: No data available
pH	: 4 - 7
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: 3550 °C
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available

# Charcoal activated, powder Analytical Grade

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Log Pow	: 0,78
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No additional information available

### 10.2. Chemical stability

No additional information available

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

### 10.4. Conditions to avoid

No additional information available

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified pH: 4 - 7
Serious eye damage/irritation	: Not classified pH: 4 - 7
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity	: Not classified
Chronic aquatic toxicity	: Not classified

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### Charcoal activated, powder Analytical Grade (7440-44-0)

Log Pow	0,78
---------	------

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

# Charcoal activated, powder Analytical Grade

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Other adverse effects

No additional information available

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

No additional information available

## SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN number

UN-No. (ADR)	: UN 1362
UN-No. (IMDG)	: UN 1362
UN-No. (IATA)	: UN 1362
UN-No. (ADN)	: UN 1362
UN-No. (RID)	: Not applicable

### 14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: CARBON, ACTIVATED
Proper Shipping Name (IMDG)	: CARBON, ACTIVATED
Proper Shipping Name (IATA)	: Carbon, activated
Proper Shipping Name (ADN)	: CARBON, ACTIVATED
Proper Shipping Name (RID)	: Not applicable
Transport document description (ADR)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III
Transport document description (IATA)	: UN 1362 Carbon, activated, 4.2, III
Transport document description (ADN)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III

### 14.3. Transport hazard class(es)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: 4.2
Danger labels (ADR)	: 4.2



#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG)	: 4.2
Danger labels (IMDG)	: 4.2



#### IATA

Transport hazard class(es) (IATA)	: 4.2
Hazard labels (IATA)	: 4.2



#### ADN

Transport hazard class(es) (ADN)	: 4.2
Danger labels (ADN)	: 4.2

# Charcoal activated, powder Analytical Grade

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830



### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

### 14.4. Packing group

Packing group (ADR) : III  
Packing group (IMDG) : III  
Packing group (IATA) : III  
Packing group (ADN) : III  
Packing group (RID) : Not applicable

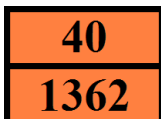
### 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No  
Marine pollutant : No  
Other information : No supplementary information available

### 14.6. Special precautions for user

#### Overland transport

Classification code (ADR) : S2  
Special provisions (ADR) : 646  
Limited quantities (ADR) : 0  
Excepted quantities (ADR) : E1  
Packing instructions (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Special packing provisions (ADR) : PP11, B3  
Mixed packing provisions (ADR) : MP14  
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T1  
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP33  
Tank code (ADR) : SGAV  
Vehicle for tank carriage : AT  
Transport category (ADR) : 4  
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V1  
Special provisions for carriage - Bulk (ADR) : VV4  
Hazard identification number (Kemler No.) : 40  
Orange plates :



Tunnel restriction code (ADR) : E  
EAC code : 1Y

#### Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 223, 925  
Limited quantities (IMDG) : 0  
Excepted quantities (IMDG) : E1  
Packing instructions (IMDG) : P002  
Special packing provisions (IMDG) : PP11, PP31  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC08  
IBC special provisions (IMDG) : B3  
Tank instructions (IMDG) : T1  
Tank special provisions (IMDG) : TP33  
EmS-No. (Fire) : F-A  
EmS-No. (Spillage) : S-J  
Stowage category (IMDG) : A  
Properties and observations (IMDG) : Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

# Charcoal activated, powder Analytical Grade

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### Air transport

PCA Excepted quantities (IATA)	: E1
PCA Limited quantities (IATA)	: Forbidden
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: Forbidden
PCA packing instructions (IATA)	: 472
PCA max net quantity (IATA)	: 0.5kg
CAO packing instructions (IATA)	: 472
CAO max net quantity (IATA)	: 0.5kg
Special provisions (IATA)	: A3
ERG code (IATA)	: 4L

### Inland waterway transport

Classification code (ADN)	: S2
Special provisions (ADN)	: 646
Limited quantities (ADN)	: 0
Excepted quantities (ADN)	: E1
Equipment required (ADN)	: PP
Number of blue cones/lights (ADN)	: 0

### Rail transport

No data available

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### 15.1.1. EU-Regulations

No REACH Annex XVII restrictions

Charcoal activated, powder Analytical Grade

is not on the REACH Candidate List

Charcoal activated, powder Analytical Grade

is not on the REACH Annex XIV List

Charcoal activated, powder is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Charcoal activated, powder is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

#### 15.1.2. National regulations

##### Germany

Reference to AwSV : Water hazard class (WGK) nwg, Non-hazardous to water (Classification according to VwVwS, Annex 1 or 2; ID No. 801)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

##### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : The substance is not listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : The substance is not listed

### 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

## SECTION 16: Other information

No additional information available

SDS EU (REACH Annex II)

# Charcoal activated, powder Analytical Grade

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

---

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*



**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit	: Substance
Nom commercial	: Charbon activé, en poudre Analytical Grade
N° CE	: 231-153-3
N° CAS	: 7440-44-0
Code du produit	: CHAR-PWA
Formule brute	: C

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Non classé

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Étiquetage non applicable

**2.3. Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Nom	Identificateur de produit	%
Charbon activé, en poudre	(N° CAS) 7440-44-0 (N° CE) 231-153-3	100

**3.2. Mélanges**

Non applicable

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins après inhalation : Permettre au sujet de respirer de l'air frais.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Charbon activé, en poudre Analytical Grade

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Substances chimiques de laboratoire.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Charbon activé, en poudre Analytical Grade (7440-44-0)

Royaume Uni	Nom local	Graphite
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
Royaume Uni	Référence réglementaire	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle:

Gants.

#### Protection des mains:

des gants de protection

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide  
Couleur : Noire.  
Odeur : inodore.  
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible  
pH : 4 - 7  
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible  
Point de fusion : 3550 °C  
Point de congélation : Aucune donnée disponible

# Charbon activé, en poudre Analytical Grade

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: 0,78
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 4 - 7
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: 4 - 7
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Charbon activé, en poudre Analytical Grade

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Charbon activé, en poudre Analytical Grade (7440-44-0)

Log Pow	0,78
---------	------

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1362
N° ONU (IMDG)	: UN 1362
N° ONU (IATA)	: UN 1362
N° ONU (ADN)	: UN 1362
N° ONU (RID)	: Non applicable

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: CHARBON ACTIF
Désignation officielle de transport (IMDG)	: CHARBON ACTIF
Désignation officielle de transport (IATA)	: Carbon, activated
Désignation officielle de transport (ADN)	: CHARBON ACTIF
Désignation officielle de transport (RID)	: Non applicable
Description document de transport (ADR)	: UN 1362 CHARBON ACTIF, 4.2, III, (E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 1362 CHARBON ACTIF, 4.2, III
Description document de transport (IATA)	: UN 1362 Carbon, activated, 4.2, III
Description document de transport (ADN)	: UN 1362 CHARBON ACTIF, 4.2, III

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 4.2
Étiquettes de danger (ADR)	: 4.2



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 4.2
Étiquettes de danger (IMDG)	: 4.2



#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 4.2
Étiquettes de danger (IATA)	: 4.2



# Charbon activé, en poudre Analytical Grade

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 4.2

Étiquettes de danger (ADN) : 4.2



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : S2

Dispositions spéciales (ADR) : 646

Quantités limitées (ADR) : 0

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP11, B3

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP14

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T1

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP33

Code-citerne (ADR) : SGAV

Véhicule pour le transport en citerne : AT

Catégorie de transport (ADR) : 4

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V1

Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) : VV4

Danger n° (code Kemler) : 40

Panneaux oranges :

Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E

Code EAC : 1Y

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 925

Quantités limitées (IMDG) : 0

Quantités exceptées (IMDG) : E1

Instructions d'emballage (IMDG) : P002

Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP11, PP31

Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC08

Dispositions spéciales GRV (IMDG) : B3

Instructions pour citernes (IMDG) : T1

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP33

N° FS (Feu) : F-A

N° FS (Déversement) : S-J

# Charbon activé, en poudre Analytical Grade

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Propriétés et observations (IMDG)	: Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 472
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 0.5kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 472
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 0.5kg
Dispositions spéciales (IATA)	: A3
Code ERG (IATA)	: 4L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: S2
Dispositions spéciales (ADN)	: 646
Quantités limitées (ADN)	: 0
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Équipement exigé (ADN)	: PP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Charbon activé, en poudre Analytical Grade

n'est pas sur la liste Candidate REACH

Charbon activé, en poudre Analytical Grade

n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Charbon activé, en poudre

n'est pas soumis au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Charbon activé, en poudre

n'est pas soumis au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) nwg, sans danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 801)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

# Charbon activé, en poudre Analytical Grade

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

FDS UE (Annexe II REACH)

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Carbon activo, polvo Analytical Grade
N° CE	: 231-153-3
N° CAS	: 7440-44-0
Código de producto	: CHAR-PWA
Fórmula química	: C

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Apartado Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Etiquetado no aplicable

**2.3. Otros peligros**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

Nombre	Identificador del producto	%
Carbon activo, polvo	(N° CAS) 7440-44-0 (N° CE) 231-153-3	100

**3.2. Mezclas**

No aplicable

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de más información

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

No se dispone de más información

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No se dispone de más información



# Carbon activo, polvo Analytical Grade

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Carbon activo, polvo Analytical Grade (7440-44-0)

Reino Unido	Nombre local	Graphite
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
Reino Unido	Referencia normativa	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Guantes.

#### Protección de las manos:

guantes de protección

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Negro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4 - 7 (50 g/l H <sub>2</sub> O, 20 °C)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 3550 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles

# Carbon activo, polvo Analytical Grade

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: 0,78
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 4 - 7 (50 g/l H2O, 20 °C)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 4 - 7 (50 g/l H2O, 20 °C)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Carbon activo, polvo Analytical Grade (7440-44-0)

Log Pow	0,78
---------	------

# Carbon activo, polvo Analytical Grade

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1362
N° ONU (IMDG)	: UN 1362
N° ONU (IATA)	: UN 1362
N° ONU (ADN)	: UN 1362
N° ONU (RID)	: No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: CARBÓN ACTIVADO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: CARBÓN ACTIVADO
Designación oficial de transporte (IATA)	: CARBON, ACTIVATED
Designación oficial de transporte (ADN)	: CARBÓN ACTIVADO
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1362 CARBÓN ACTIVADO, 4.2, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 4.2
Etiquetas de peligro (ADR)	: 4.2



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 4.2
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 4.2



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 4.2
Etiquetas de peligro (IATA)	: 4.2



#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 4.2
--	-------

# Carbon activo, polvo Analytical Grade

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Etiquetas de peligro (ADN) : 4.2



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III  
Grupo de embalaje (IMDG) : III  
Grupo de embalaje (IATA) : III  
Grupo de embalaje (ADN) : III  
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

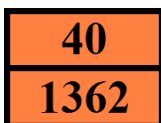
### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : S2  
Disposiciones especiales (ADR) : 646  
Cantidades limitadas (ADR) : 0  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP11, B3  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP14  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP33  
Código cisterna (ADR) : SGAV  
Vehículo para el transporte en cisterna : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 4  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V1  
Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) : VV4  
N° Peligro (código Kemler) : 40  
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E  
Código EAC : 1Y

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 925  
Cantidades limitadas (IMDG) : 0  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002  
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP11, PP31  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08  
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-J

# Carbon activo, polvo Analytical Grade

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Categoría de carga (IMDG)	: A
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Prohibido
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Prohibido
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 472
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 0.5kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 472
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 0.5kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 4L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: S2
Disposiciones especiales (ADN)	: 646
Cantidades limitadas (ADN)	: 0
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Carbon activo, polvo Analytical Grade no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Carbon activo, polvo Analytical Grade no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Carbon activo, polvo no sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Carbon activo, polvo no sujeta al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Referencia a AwSV	: Clase de peligro para el agua (WGK) nwg, No peligros para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 801)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV	: No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: La sustancia no figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: La sustancia no figura en la lista

# Carbon activo, polvo Analytical Grade

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sustancia no figura en la lista  
giftige stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

No se dispone de más información

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: Carvão ativado, em pó Analytical Grade
nº CE	: 231-153-3
nº CAS	: 7440-44-0
Código do produto	: CHAR-PWA
Fórmula bruta	: C

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo**

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Nome	Identificador do produto	%
Carvão ativado, em pó	(nº CAS) 7440-44-0 (nº CE) 231-153-3	100

**3.2. Misturas**

Não aplicável

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Primeiros socorros em caso de inalação : Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe informação adicional disponível

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

Não existe informação adicional disponível

# Carvão ativado, em pó Analytical Grade

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Carvão ativado, em pó Analytical Grade (7440-44-0)

Reino Unido	Nome local	Graphite
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
Reino Unido	Referência regulamentar	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção individual:

Luvas.

#### Protecção das mãos:

luvas de protecção

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Sólido  
Cor : Preto.  
Cheiro : inodoro.  
Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis  
pH : 4 - 7  
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis  
Ponto de fusão : 3550 °C  
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis  
Ponto de ebulição : Não existem dados disponíveis



# Carvão ativado, em pó Analytical Grade

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: 0,78
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 4 - 7
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 4 - 7
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### Carvão ativado, em pó Analytical Grade (7440-44-0)

Log Pow	0,78
---------	------

# Carvão ativado, em pó Analytical Grade

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: UN 1362
N.º ONU (IMDG)	: UN 1362
N.º ONU (IATA)	: UN 1362
N.º ONU (ADN)	: UN 1362
N.º ONU (RID)	: Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: CARVÃO ACTIVO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: CARBON, ACTIVATED
Designação oficial de transporte (IATA)	: Carbon, activated
Designação oficial de transporte (ADN)	: CARVÃO ACTIVO
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1362 CARVÃO ACTIVO, 4.2, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1362 Carbon, activated, 4.2, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1362 CARVÃO ACTIVO, 4.2, III

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 4.2
Etiquetas de perigo (ADR)	: 4.2



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 4.2
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 4.2



#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 4.2
Etiquetas de perigo (IATA)	: 4.2



# Carvão ativado, em pó Analytical Grade

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 4.2

Etiquetas de perigo (ADN) : 4.2



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III  
Grupo de embalagem (IMDG) : III  
Grupo de embalagem (IATA) : III  
Grupo de embalagem (ADN) : III  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

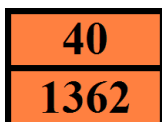
### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : S2  
Disposição especial (ADR) : 646  
Quantidades limitadas (ADR) : 0  
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP11, B3  
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP14  
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T1  
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : TP33  
Código-cisterna (ADR) : SGAV  
Veículo para transporte em cisterna : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 4  
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR) : V1  
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR) : VV4  
Número de perigo : 40  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis (ADR) : E  
Código EAC : 1Y

#### transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 223, 925  
Quantidades limitadas (IMDG) : 0  
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : P002  
Disposições especiais de embalagem (IMDG) : PP11, PP31  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08  
Disposições especiais GRG (IMDG) : B3  
Instruções para cisternas (IMDG) : T1

# Carvão ativado, em pó Analytical Grade

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP33
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-J
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

### Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Proibido
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: Proibido
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 472
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 0.5kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 472
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 0.5kg
Disposição especial (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 4L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: S2
Disposição especial (ADN)	: 646
Quantidades limitadas (ADN)	: 0
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipamento exigido (ADN)	: PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Carvão ativado, em pó Analytical Grade

não integra a lista candidata do REACH

Carvão ativado, em pó Analytical Grade

não é referido no Anexo XIV do REACH

Carvão ativado, em pó

não está sujeito/a ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Carvão ativado, em pó

não está sujeito/a ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

AwSV, referência ao anexo

: Classe de perigo para a água (WGK) nwg, Não perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 801)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV

: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen

: A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: A substância não é referida

# Carvão ativado, em pó Analytical Grade

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 16: Outras informações

Não existe informação adicional disponível

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.*

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Carbone attivo, in polvere Analytical Grade
Numero CE	: 231-153-3
Numero CAS	: 7440-44-0
Codice prodotto	: CHAR-PWA
Formula	: C

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Etichettatura non applicabile

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Nome	Identificatore del prodotto	%
Carbone attivo, in polvere	(Numero CAS) 7440-44-0 (Numero CE) 231-153-3	100

**3.2. Miscele**

Non applicabile

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Permettere all' interessato di respirare aria fresca.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Carbone attivo, in polvere Analytical Grade

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Carbone attivo, in polvere Analytical Grade (7440-44-0)

Regno Unito	Nome locale	Graphite
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
Regno Unito	Riferimento normativo	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

#### Protezione delle mani:

guanti

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Nero.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 4 - 7
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 3550 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili

# Carbone attivo, in polvere Analytical Grade

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: 0,78
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 4 - 7
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 4 - 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# Carbone attivo, in polvere Analytical Grade

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Carbone attivo, in polvere Analytical Grade (7440-44-0)

Log Pow	0,78
---------	------

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: UN 1362
Numero ONU (IMDG)	: UN 1362
Numero ONU (IATA)	: UN 1362
Numero ONU (ADN)	: UN 1362
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: CARBONE ATTIVO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: CARBON, ACTIVATED
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Carbon, activated
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: CARBONE ATTIVO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1362 CARBONE ATTIVO, 4.2, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1362 Carbon, activated, 4.2, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1362 CARBONE ATTIVO, 4.2, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 4.2
Etichette di pericolo (ADR)	: 4.2



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 4.2
Etichette di pericolo (IMDG)	: 4.2



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 4.2
Etichette di pericolo (IATA)	: 4.2



# Carbone attivo, in polvere Analytical Grade

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 4.2

Etichette di pericolo (ADN) : 4.2



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : S2

Disposizioni speciali (ADR) : 646

Quantità limitate (ADR) : 0

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP11, B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP14

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T1

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33

Codice cisterna (ADR) : SGAV

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 4

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V1

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) : VV4

N° pericolo (n°. Kemler) : 40

Pannello arancione :

Codice restrizione galleria (ADR) : E

Codice EAC : 1Y

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 925

Quantità limitate (IMDG) : 0

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP11, PP31

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08

IBC special provisions (IMDG) : B3

Istruzioni cisterna (IMDG) : T1

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-J

# Carbone attivo, in polvere Analytical Grade

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 472
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 0.5kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 472
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 0.5kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 4L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: S2
Disposizioni speciali (ADN)	: 646
Quantità limitate (ADN)	: 0
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Carbone attivo, in polvere Analytical Grade  
non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Carbone attivo, in polvere Analytical Grade  
non è elencata all'allegato XIV del REACH

Carbone attivo, in polvere  
non è soggetto al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Carbone attivo, in polvere  
non è soggetto al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) nwg, non pericoloso per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 801)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

# Carbone attivo, in polvere Analytical Grade

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SDS UE (Allegato II REACH)

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade
EG-Nr	: 231-153-3
CAS-Nr	: 7440-44-0
Productcode	: CHAR-PWA
Brutoformule	: C

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Naam	Productidentificatie	%
Houtskool geactiveerd, poeder	(CAS-Nr) 7440-44-0 (EG-Nr) 231-153-3	100

**3.2. Mengsels**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade (7440-44-0)

Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Graphite
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
Verenigd Koninkrijk	Referentie voorschriften	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

#### Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Zwart.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 4 - 7
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 3550 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar

# Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: 0,78
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 4 - 7
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 4 - 7
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade (7440-44-0)

Log Pow	0,78
---------	------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: UN 1362
VN-nr (IMDG)	: UN 1362
VN-nr (IATA)	: UN 1362
VN-nr (ADN)	: UN 1362
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: KOOL, GEACTIVEERD
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: CARBON, ACTIVATED
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Carbon, activated
Officiële vervoersnaam (ADN)	: KOOL, GEACTIVEERD
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1362 KOOL, GEACTIVEERD, 4.2, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1362 CARBON, ACTIVATED, 4.2, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1362 Carbon, activated, 4.2, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1362 KOOL, GEACTIVEERD, 4.2, III

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 4.2
Gevaarsetiketten (ADR)	: 4.2



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 4.2
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 4.2



#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 4.2
Gevaarsetiketten (IATA)	: 4.2



#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 4.2
Gevaarsetiketten (ADN)	: 4.2



# Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

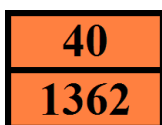
### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Classificeringscode (ADR) : S2  
Bijzondere bepaling (ADR) : 646  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 0  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP11, B3  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP14  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T1  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33  
Tankcode (ADR) : SGAV  
Voertuig voor vervoer van tanks : AT  
Transportcategorie (ADR) : 4  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V1  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VV4  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 40  
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E  
EAC code : 1Y

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 925  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 0  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP11, PP31  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08  
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3  
Instructies voor tanks (IMDG) : T1  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-J  
Stuwagecategorie (IMDG) : A

# Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Maatregelen en observaties (IMDG) : Black powder or granules. Liable to heat slowly and ignite spontaneously in air. The material as offered for shipment should have been sufficiently heat-treated and should be cooled down to ambient temperature before packing.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Verboden  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : Verboden  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 472  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 0.5kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 472  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 0.5kg  
Bijzondere bepaling (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 4L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : S2  
Bijzondere bepaling (ADN) : 646  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 0  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Houtskool geactiveerd, poeder

valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Houtskool geactiveerd, poeder

valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WVG) nwg, niet waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 801)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immisziecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Houtskool geactiveerd, poeder Analytical Grade

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*