

## RIASORB SF

### Reinste Aktivkohle für höchste Ansprüche

**RIASORB SF** ist eine pulverisierte speziell aufbereitete Aktivkohle mit einem sehr hohen Adsorptionsvermögen. Nach einem patentierten Spezialverfahren wird diese Kohle pelletiert. Hierdurch ergibt sich ein nahezu staubfreies Arbeiten.

Ausserdem wird durch die Granulatform das Einrühren in eine Flüssigkeit erheblich erleichtert. Bei diesem Vorgang zerfällt das Granulat erneut in die Pulverform wodurch dann die gesamte Adsorptionsoberfläche, zum Unterschied einer üblichen Kornkohle, unmittelbar zur Verfügung steht.

### Angaben zum Produkt

Feuchtigkeit:	5	-	8	%
pH-Wert	ca.		3	
Schüttdichte	ca.		290	kg/m <sup>3</sup>
Oberfläche (aktiv)	ca.		1600	m <sup>2</sup> /g
Chlorid	<		50	mg/kg
Arsen (löslich)	<		5	mg/kg
Blei (löslich)	<		10	mg/kg
Zink	<		500	mg/kg

## Anwendungsgebiet

Aufgrund der gegebenen analytischen Werte sowie des ausgezeichneten Adsorptionsverhaltens von **RIASORB SF** ist diese Kohle für alle klassischen Anwendungsgebiete der Pulverkohle geeignet, mit dem Vorteil, dass das Staubproblem vermieden wird. Ausserdem bieten sich teilweise Anwendungsgebiete an, die bisher der nicht staubenden Kornkohle vorbehalten waren, bei denen aber die schnellere Wirkung der Pulverkohle wünschenswert wäre. Aufgrund der geschilderten Eigenschaften bieten sich insbesondere Anwendungsmöglichkeiten in offenen Systemen z.B. bei der Wasseraufbereitung bzw. der Reinigung galvanischer Bäder usw. an. In letzterem Falle hat die Praxis gezeigt, dass die Einsatzmengen bei gleicher Wirkung um 20 – 30 % reduziert werden können gegenüber einer konventionellen Pulverkohle.

## Verpackung

Kartons mit PE-Einlage à 10 kg  
(Grössere Verpackungseinheiten sind wegen der Druckempfindlichkeit der Granalien nicht möglich).

Sollten Probleme bei der Anwendung auftreten bitten wir Sie, von der Möglichkeit einer kostenlosen anwendungstechnischen Beratung durch unseren Kundendienst Gebrauch zu machen.

## Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Anweisungen für den Umgang mit Chemikalien. Chemikalien dürfen nicht unter 10°C gelagert werden.

## Gewährleistung

Diese Betriebsanleitung beruht auf Labor- und Erfahrungswerten aus der Praxis. Auf eine vorschriftsmässige Anwendung unserer Produkte haben wir jedoch keinen Einfluss. Mit den in dieser Betriebsanleitung aufgeführten technischen Angaben und Daten können wir lediglich beraten, aber keine Haftung übernehmen, da das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen angepasst werden muss. Durch technischen Fortschritt bedingte Änderungen behalten wir uns vor.

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

RIAG Oberflächentechnik AG  
Murgstrasse 19a  
CH- 9545 Wängi  
Tel. + 41 (0) 52 / 369 70 70  
Fax + 41 (0) 52 / 369 70 79  
[www.ahc-surface.com](http://www.ahc-surface.com)  
[info.waengi@ahc-surface.com](mailto:info.waengi@ahc-surface.com)