



# Akticol FA

Selektiv wirkendes Aktivkohlepulver zur FarbadSORPTION

## Produkterläuterung

Akticol FA ist eine speziell für die Entfärbung von Apfelsaft entwickelte Aktivkohle pflanzlichen Ursprungs. Durch ein spezielles Herstellungsverfahren sind die Feinstanteile von Akticol FA gebunden. So ist bei voller Adsorptionswirkung eine schnelle Abtrennung möglich. Geschmacks- und Geruchsstoffe werden von Akticol FA somit nicht beeinträchtigt. Gezielt werden die gerbstoffbedingten braunen Farbstoffe entfernt.

Anwendungsfelder für Akticol FA sind:

- Adsorption nicht kondensierter Polyphenole
- Beseitigung von Hochfarbigkeit

## Dosage

Zur Ermittlung der optimalen Behandlungsdosagen sollen immer Vorversuche angestellt werden, da die Aufwandmengen sehr unterschiedlich sein können. Generell werden für die Behandlung 200 - 500 g Akticol FA je 1.000 L Saft eingesetzt. Wird eine sehr starke Entfärbung gefordert, so können die Anwendungsmengen auf 1 kg je 1.000 L erhöht werden.

Mögliche Applikationen sind:

### 1. Im Schönungstank

Akticol FA mit Flüssigkeit anrühren und dann dem Gesamtgebilde zugeben. Nach intensivem Durchmischen sollte noch 2-3 x gerührt werden. Akticol FA kann sowohl vor als auch nach einer Klärschönung gegeben werden. Die Zugabe vor einer Klärschönung erleichtert die Abtrennung des Aktivkohlesediments.

### 2. Zur Filtration

Akticol FA wird zusammen mit Kieselgur dosiert. Einhergehend mit der gewünschten Entfärbung und Stabilisierung wird eine Erhöhung der Glanzfeinheit erreicht. Eine Einsparung von Kieselgur ist möglich.

## Lagerung

Aktivkohle ist sehr geruchs- und feuchtigkeitsanfällig. Aus diesem Grund muss das Produkt immer vor Fremdgeruch und Feuchtigkeit geschützt werden. Anbruchpackungen sind sofort luftdicht zu verschließen. Für eine unsachgemäße Lagerung und Verwendung kann keine Haftung übernommen werden.



ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com) • [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Version 002 – 01/2016 AW – Druck 08.11.2016