

## Produktlerläuterung

Akticol FA forte ist eine speziell für die Entfärbung von Apfelsaft entwickelte Aktivkohle pflanzlichen Ursprungs. Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

## Behandlungsziel

- Adsorption nicht kondensierter Polyphenole
- Beseitigung von Hochfarbigkeit

**Selektiv wirkendes  
Aktivkohlepulver  
zur Farbadsorption**

## Produkt und Wirkung

Akticol FA forte ist eine besonders stark entfärbendes chemisch aktiviertes Aktivkohlepulver. Durch ein spezielles Herstellungsverfahren sind die Feinstanteile von Akticol FA forte gebunden. So ist bei voller Adsorptionswirkung eine schnelle Abtrennung möglich. Geschmacks- und Geruchsstoffe werden von Akticol FA forte somit nicht beeinträchtigt. Gezielt werden die, durch Gerbstoffe bedingten, braunen Farbstoffe entfernt.

## Dosage

Zur Ermittlung der optimalen Behandlungsdosagen sollen immer Vorversuche angestellt werden, da die Aufwandmengen sehr unterschiedlich sein können. Für die allgemeine Behandlung werden 100-300 g Akticol FA forte je 1000 l Saft eingesetzt. Wird eine sehr starke Entfärbung gefordert, so können die Anwendungsmengen auf 1 kg je 1000 l erhöht werden.

## Anwendung

### 1. Im Schönungstank

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

### 2. Zur Filtration

Akticol FA forte 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

Kühl und trocken lagern. Anbruchgebilde dicht verschließen.