

Wir begleiten  
Ihre erfolgreiche  
Getränkeherstellung

Fruchtsaft- und  
Weintechnologie

**SCHLISSMANN  
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25  
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG  
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

Stand 08/2014

## KalfAsTann

- Pulverförmiges Mischprodukt aus Kaliummetabisulfit E224, Ascorbinsäure E300 und Tannin -

Seite 1/1

### Technische Informationen und Gebrauchshinweise

#### Was ist KalfAsTann?

**KalfAsTann** ist, wie der Name andeutet, ein trockenes Mischprodukt bestehend aus Kaliumdisulfit (Kaliumpyrosulfit, Kaliummetabisulfit), Ascorbinsäure (Vitamin C) und einem Tanninextrakt aus dem Holz der Edelkastanie im Mengenverhältnis 2:1:1 für die Anwendung bei der Weinbereitung. Gegenüber der separaten Bemessung und Anwendung der drei genannten Zusatzstoffe bietet es einzig den Vorteil der Arbeitserleichterung.

#### Wirkung:

**KalfAsTann** kombiniert die Eigenschaften seiner Bestandteile. Es schützt vor enzymatischer und chemischer Oxidation von Farbe und Aroma sowie der Tätigkeit wilder Hefen und unerwünschter Bakterien.

#### Anwendungsbereiche:

Der Hauptanwendungsbereich von **KalfAsTann** ist die Behandlung weißer Traubenmaischnen, vor allem aus Bukettrebsorten, zu Beginn der Maischestandzeit. Außerdem erlaubt das Präparat, die Maischestandzeit ohne Kühlung mit Trockeneis, aber auch ohne die Risiken wilder Angärung, Bräunung und Aromaoxidation auf das gewünschte Maß zu verlängern. Aufgrund der fruchtweinrechtlichen Zulässigkeit seiner Bestandteile darf **KalfAsTann** auch bei der Her-

stellung von Fruchtweinen verwendet werden. Aus technologischen Gründen, d.h. der Flüchtigkeit des SO<sub>2</sub> bei der Destillation, eignet es sich dagegen nicht für die Behandlung von Obstbrennmaischnen.

#### Dosierung und Anwendung:

Eine Dosierung von **10 g KalfAsTann pro hL** entspricht einer Zugabe von jeweils 2,5 g/hL bzw. 25 mg/L an SO<sub>2</sub>, Ascorbinsäure und Tannin.

Diese Dosierung empfiehlt sich für einwandfreies Lesegut. Mangelhaftes Traubenmaterial sollte mit etwa der doppelten Dosierung versehen werden. **KalfAsTann** kann direkt auf die Maische gestreut oder portionsweise beim Mahlen zugesetzt werden. Gründliche Durchmischung, eventuell auch vorheriges Auflösen in etwas Most begünstigen freilich die rasche Entfaltung der effektiven Wirkung.

#### Weitere Hinweise:

Bei höheren Dosierungen an **KalfAsTann** und zusätzlicher Gabe von SO<sub>2</sub> oder Ascorbinsäure sind die dafür geltenden Höchstkonzentrationen im Wein zu beachten! Bei der Anwendung jodometrischer Methoden zur Schwefelbestimmung ist zu berücksichtigen, dass Ascorbinsäure wie schweflige Säure reagiert und damit höhere SO<sub>2</sub>-Gehalte vortäuscht, als tatsächlich vorhanden sind. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Infoblättern zu unseren Methoden der Schwefelbestimmung.

#### Gebindegröße:

1 kg Beutel (Nr. 5334)

#### Lagerung:

Kühl und trocken lagern! Darf nicht in Hände von Kindern gelangen!

#### Gefahrenhinweise:



**Gefahr**

**Gefahrenhinweise:** Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

**Ergänzende Gefahrenhinweise:** Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

**Sicherheitshinweise:** Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.