

Stabilisierung DIWINE® W

DIWINE W Stabilisierungsmittel ist ein innovatives Konzept aus PVI/PVP und PVPP, welches in Most/Wein zur Reduzierung von Schwermetallen eingesetzt wird.

Die spezifischen Vorzüge von DIWINE W Stabilisierungsmittel sind:

- Reduzierung des Schwermetallgehaltes in Most und Wein
- Verbesserung der Geschmacks- und Farbstabilität nach einer Böckserbehandlung
- Verbesserung der Lagerstabilität
- Ersatz für die Blauschönung zur Entfernung von Kupfer und Eisen im Wein

Produktbeschreibung

DIWINE W ist ein weiß-cremefarbenes hygroskopisches Pulver, das in Wasser und Alkohol unlöslich ist.

Das Stabilisierungsmittel hat die Eigenschaft die im Wein enthaltenen Schwermetalle zu binden. Darüber hinaus werden spezifisch Flavanoide adsorbiert. Durch diese einzigartigen Eigenschaften kann die Blauschönung ersetzt werden.

Zusätzlich verbessert der Einsatz des Produktes die Lagerstabilität und verhindert effektiv Metall- und Gerbstofftrübungen im Wein.

DIWINE W reduziert Kupfer und Eisen mit einer hohen Effektivität.

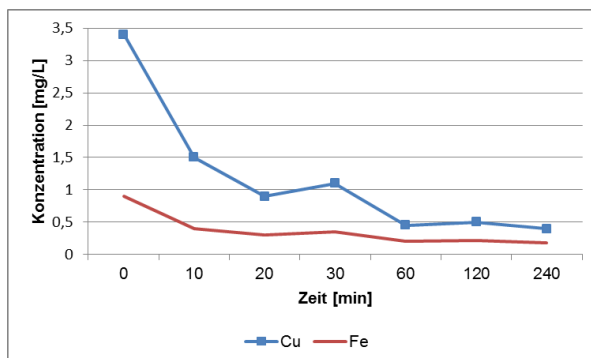


Abb.1: Zeitabhängige Reduktion von Cu und Fe bei einer Zugabe von 25 g/hL DIWINE W

Anwendung und Dosage

DIWINE W Stabilisierungsmittel wird als ca. 10%ige Suspension in Wasser angerührt. Nach einer Quellzeit von ca. 1 Stunde kann die Suspension unter Rühren dem Getränk zugesetzt werden. Auf eine gute Verteilung im Behälter ist zu achten.

Nach ca. 120 Minuten ist die Reaktion abgeschlossen. Anschließend kann das Stabilisierungsmittel abfiltriert oder eine weitere Schönung durchgeführt werden.

Dosageempfehlung

Einsatzzweck	Anwendungsmengen in g/hl
Most	5 – 20
Wein	5 – 50

Die maximale Dosage von PVI/PVP in Most/Wein ist laut EU VO 606/2009 (in der jeweils gültigen Fassung) auf 50 g/hl festgesetzt.

Die genaue Dosage ist durch Vorversuche zu ermitteln. Nach einer Behandlung sollte der Wein auf Restgehalte von Kupfer und Eisen kontrolliert werden.

Folgende weiteren Vorschriften müssen laut EU VO 606/2009 bei dem Gebrauch von DIWINE W eingehalten werden:

- DIWINE W muss gemäß dem Vorsorgeprinzip spätestens zwei Tage nach der Zugabe durch Filtration beseitigt werden
- Bei trübem Most darf das Produkt frühestens zwei Tage vor der Filtration zugegeben werden
- Die Durchführung der Behandlung obliegt einem Önologen oder qualifizierten Techniker

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich jederzeit auf unserer Homepage herunterladen können.

Lagerung

DIWINE W muss kühl, trocken und vor Fremdgerüchen geschützt gelagert werden. Angebrochene Packungen wieder dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

Lieferformen

DIWINE W Stabilisierungsmittel hat die Artikel-Nr. 65.200 und wird in der folgenden Verpackungseinheit geliefert:

1 kg Beutel

Geprüfte Qualität

DIWINE W Stabilisierungsmittel wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

DIWINE[®] ist eine eingetragene Handelsmarke von Oenofrance.

Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel: +1 732 212-4700

China
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel: +49 2486 809-0

Singapur
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapur 118523
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel: +49 6205 2094-0

Brasilien
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel: +49 6704 204-0

**Für weitere Informationen
kontaktieren Sie uns per E-Mail
unter filtration@eaton.com oder
online unter eaton.com/filtration**

DE
B 5.4.8
12-2017

© 2017 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.



Powering Business Worldwide