







SCHÖNUNGSMITTEL

STABYL MET

Selektive Entfernung von Schwermetallen

	<p>ZUSAMMENSETZUNG Copolymere aus Vinylimidazol und Vinylpyrrolidon (PVI / PVP) und Siliziumdioxid.</p>
	<p>ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Stabyl MET ist ein Schönungsmittel, das selektiv Schwermetalle, hauptsächlich Kupfer, aus Wein und Most entfernt. PVI / PVP absorbiert aktiv Schwermetalle und entfernt zum Teil phenolische Verbindungen wie Hydroxyzimtsäuren und niedermolekulare Catechine. Siliziumdioxid hilft bei der PVI / PVP-Ausfällung von demetallisierendem Harz und der Bildung eines kompakten Gelägers.</p>
	<p>ANWENDUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verhinderung von Trübungen und Niederschlägen: Das Vorhandensein eines hohen Gehalts an Kupfer, Eisen und Aluminium ist die Ursache für das Auftreten von visuellen Defekten wie Eisen- und Kupfer-Trübungen. Stabyl MET kann den Gehalt dieser Metalle reduzieren und die Bildung von Trübungen zu vermeiden. ▪ Produktion eines intensiveren und stabileren Aromas: Kupfer und Eisen katalysieren die Reaktionen, die zur Oxidation aromatischer Verbindungen führen. Durch die selektive Eliminierung dieser Schwermetalle (hauptsächlich Kupfer) verhindert Stabyl MET die Zerstörung von Primär- und Sekundäraromen. Dies ermöglicht die Herstellung von Wein mit einem intensiveren, beständigeren und stabileren Aroma. ▪ Verhinderung von Bräunung: Bei Weiß- und Roséweinen ist die Oxidation von Zimt- und Katechinsäure die Ursache für die Bräunung. Durch die Reduzierung des Gehalts dieser Verbindungen erzeugt Stabyl MET Weine mit einem frischeren Farbton. ▪ Verhinderung von Pinking: Die Behandlung mit Stabyl MET verhindert das Auftreten dieses Defekts, da sowohl die katalytische Wirkung von Kupfer und Eisen als auch der Polyphenolgehalt von Wein verringert werden.
	<p>DOSIERUNG 20 – 50 g / hL Gesetzliche Höchstdosis in der EU: 50,5 g / hL. Vorhergehende Laborversuche werden empfohlen, um die richtige Dosierung zu bestimmen. Eisen und Kupfer sollten nicht vollständig entfernt werden, da Spuren dieser Elemente (0,05 bis 0,1 mg / l für Kupfer und 2 bis 3 mg / l für Eisen) für das Redox-Potenzial des Weins wichtig sind.</p>
	<p>GEBRAUCHSANWEISUNG Einen Teil Stabyl MET in 20 Teilen Wasser rehydrieren. Die Suspension wiederholt umrühren. Nachdem es mindestens 60 Minuten bei 18 - 20 ° C (65 - 68 °F) gequollen hat, kann es direkt in den Tank gegeben werden. Das Produkt ist unlöslich und wirkt durch Kontakt. Mindestens 1 Stunde in Suspension halten in dem Bewusstsein, dass die Wirksamkeit umso besser ist, je länger die Kontakt-Zeit ist. Stabyl MET muss dann innerhalb von 2 Tagen gemäß der Verordnung (UE) 2019/934 durch Filtration aus dem Wein entfernt werden.</p>
	<p>VERPACKUNG UND LAGERUNG 2,5 kg, 10 kg Ungeöffnete Verpackung: im kühlen, trockenen und gut durchlüfteten Raum lagern. Offene Verpackung: sorgfältig verschließen und wie ungeöffnete Verpackung lagern.</p>

Die angegebenen Hinweise basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, entbinden den Anwender jedoch nicht von der Einhaltung der notwendigen Sicherheitsvorkehrungen oder von der Verantwortung für die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts.



KONFORMITÄT

Das Produkt entspricht den folgenden Spezifikationen:
Codex Œnologique International

Produkt zur Weinherstellung zugelassen gemäß:
Reg. (EU) 2019/934

Vom TTB zur Weinherstellung zugelassenes Produkt.

Genehmigt unter 27 CFR 24.250

Gesetzliche Grenze: Die Menge an verwendetem Stabyl MET darf 80 g / hl nicht überschreiten.

Die angegebenen Hinweise basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, entbinden den Anwender jedoch nicht von der Einhaltung der notwendigen Sicherheitsvorkehrungen oder von der Verantwortung für die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts.
