








STABILISIERUNGSMITTEL

ZENITH WHITE

Lösung auf Basis von Kaliumpolyaspartat für die Weinsteinstabilisierung von sehr instabilen Weißweinen

	<p>ZUSAMMENSETZUNG</p> <p>Kaliumpolyaspartat A-5D K/SD*, Carboxymethylcellulose (CMC), Gummi Arabicum, Schwefeldioxid (ca. 0,4%), entmineralisiertes Wasser.</p>
	<p>ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN</p> <p>ZENITH WHITE ist ein wirksames, schnelles und einfach anzuwendendes Hilfsmittel zur Stabilisierung des Weinsteins.</p> <p>ZENITH WHITE ist eine hervorragende Alternative zu allen physikalischen Behandlungen (Kältestabilisierung, Kationenaustauscharze und Elektrodialyse), und zwar aufgrund der folgenden Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ seine Anwendung erfordert keine Investitionen in eine spezielle Ausrüstung. ▪ Der Stabilisierungsprozess mit ZENITH WHITE ist schnell und erfordert keine Fachkräfte. ▪ Wahrt die Weinqualität: geringeres Oxidationsrisiko; bessere Erhaltung von Aromen, Farbe und Struktur; keine organoleptischen Auswirkungen auf den behandelten Wein. ▪ bessere Umweltverträglichkeit: weniger Energie- und Wasserverbrauch, weniger Treibhausgasemissionen. <p>Seine Formulierung ist darauf ausgerichtet, folgende Effekte zu erzielen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Das wirksamste Produkt der gesamten Enartis Zenith-Reihe: Durch die Wechselwirkung seiner Bestandteile ist ZENITH WHITE ideal für die Stabilisierung sehr instabiler Weine. ▪ Langfristig wirksam. ▪ Filtrierbar: Das Kaliumpolyaspartat, das niedrigviskose CMC und das niedermolekulare Gummi Arabicum, mit denen ZENITH WHITE formuliert ist, haben keine belastende Wirkung und können vor der Membranfiltration bedenkenlos zugegeben werden. ▪ Verbessert die Weinqualität: ZENITH WHITE verbessert die Geschmackseindrücke, die Geschmeidigkeit und die aromatische Frische des Weins. ▪ Umweltverträglich: Die Stabilisierung mit ZENITH WHITE führt zu einem geringeren Energie- und Wasserverbrauch und einer geringeren Produktion von Treibhausgasen. <p>Das von Enartis entwickelte spezielle Herstellungsverfahren macht ZENITH WHITE zu einer klaren, hellgelben Lösung, die für die Behandlung von Weiß- und Roséweinen geeignet ist. Der Schwefeldioxidgehalt und der niedrige pH-Wert der Lösung garantieren eine lang anhaltende mikrobiologische Stabilität des Produkts.</p> <p>Das in ZENITH WHITE enthaltene Kaliumpolyaspartat, das Gummi Arabicum und CMC sind keine allergenen Stoffe und werden nicht aus genetisch veränderten Organismen gewonnen.</p>
	<p>ANWENDUNG</p> <p>Stabilisierung von Kaliumbitartrat in Weißweinen.</p>
	<p>DOSIERUNG</p> <p>Bis zu 100 ml/hl, (höchstzulässige Dosis in der EU)</p> <p>Die Zugabe von 100 ml/hl erhöht die SO₂-Konzentration um 4 mg/L SO₂.</p>

Die hier angegebenen Hinweise entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand und unserer Erfahrung, entbinden den Benutzer jedoch nicht von der Einhaltung der Sicherheits- und Schutzvorkehrungen oder von der Verantwortung für die sachgemäßen Verwendung des Produkts.

	<p>GEBRAUCHSANWEISUNG</p> <p>ZENITH WHITE wird in geklärten und filtrierten Weinen (Trübung < 2 NTU) verwendet, nicht zu kalt (Temperatur > 12°C), die frei von instabilen Farbstoffen und Proteinen und vorbereitet zur Abfüllung sind.</p> <p>ZENITH WHITE gleichmäßig in den zu behandelnden Wein geben. ZENITH WHITE verändert die Filtrierbarkeit des Weins nicht und kann unmittelbar vor der Flaschenabfüllung zugegeben werden.</p> <p>ACHTUNG: ZENITH WHITE reagiert mit Proteinen und Lysozym und kann Trübungen und Ausfällungen verursachen. Vor dem Gebrauch von ZENITH WHITE ist zu prüfen, ob der Wein:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ proteinstabil ist ▪ keinen Rest von eiweißhaltigen Schönungsmitteln enthält ▪ kein Lysozym enthält ▪ nach dem Zusatz von ZENITH WHITE nicht mit Lysozym behandelt wird. <p>Die Verwendung von Kaliumpolyaspartat sorgt nicht für die Stabilität von Calciumtartrat</p> <p>Um die richtige Dosierung von ZENITH WHITE zu ermitteln, empfiehlt es sich, vorab Labortests mit steigenden Dosierungen des Produkts durchzuführen und seine Auswirkungen auf die Weinstein-, Protein- und Kolloidstabilität mit den üblicherweise verwendeten Tests (Kältetest, elektrische Leitfähigkeit, Farbstabilitätstest, Wärmetest, usw.) zu untersuchen.</p> <p>Für eine genauere Feinabstimmung des Stabilisierungsprozesses mit ZENITH WHITE wenden Sie sich bitte an den technischen Dienst von Enartis.</p>
	<p>VERPACKUNG UND LAGERUNGSBEDINGUNGEN</p> <p>20 kg, 1000 kg</p> <p>Ungeöffnete Packung: an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Packung: fest verschließen und wie oben angegeben lagern.</p>
	<p>KONFORMITÄT</p> <p>Produkt aus Rohstoffen, die der Norm entsprechen: Codex Œnologique International</p> <p>Erzeugnis zur önologischen Verwendung, gemäß: Reg. (EU) 2019/934 und nachfolgende Änderungen</p>

* Der Code A-5D K/SD kennzeichnet das Kaliumpolyaspartat, das Gegenstand der toxikologischen Studie ist, die der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) zur Bewertung vorgelegt wurde, und das nach einer positiven Stellungnahme der EFSA in die Liste der zulässigen Lebensmittelzusatzstoffe in der EU (Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1331/2008) und im Codex Œnologique International aufgenommen wurde.

Die Anwendung von Kaliumpolyaspartat ist durch das EU-Patent Nr. EP2694637B geschützt.

Die hier angegebenen Hinweise entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand und unserer Erfahrung, entbinden den Benutzer jedoch nicht von der Einhaltung der Sicherheits- und Schutzvorkehrungen oder von der Verantwortung für die sachgemäße Verwendung des Produkts.