







AGENTES ESTABILIZANTES

# ZENITH COLOR

Solução à base de poliaspartato de potássio para a estabilização coloidal e tartárica dos vinhos tintos.

	<p><b>COMPOSIÇÃO</b> Poliaspartato de potássio A-5D K/SD*, goma arábica de <i>Acacia verek</i>, dióxido de enxofre (aprox. 0,4%), água desionizada.</p>
	<p><b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b> Aspeto: transparente ou ligeiramente opalescente, solução amarelada.</p> <p>Zenith Color é uma ferramenta altamente eficaz, rápida e de fácil utilização para a estabilização dos bitartratos de potássio e da matéria corante em vinhos tintos e rosados.</p> <p>Os ingredientes que entram na formulação de Zenith Color foram selecionados para se obter um agente estabilizante com diversas vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eficaz na estabilização tartárica: o poliaspartato de potássio impede a formação e o crescimento dos cristais de bitartratos de potássio, prevenindo desse modo a sua precipitação em garrafa;</li> <li>▪ Eficaz na estabilização da matéria corante: a goma-arábica de <i>Acacia Verek</i> previne a precipitação dos compostos corantes instáveis presentes no vinho;</li> <li>▪ Filtrável: o especial processo de produção da goma arábica reduz o seu efeito colmatante, possibilitando que Zenith Color seja adicionado ao vinho antes da filtração final que precede o engarrafamento;</li> <li>▪ Respeito pela qualidade do vinho: não tem efeito sobre o perfil sensorial do vinho; não obriga a uma prévia colagem para remoção de matéria corante instável; menor risco de oxidação; melhor preservação dos aromas, cor e estrutura;</li> <li>▪ Ambientalmente sustentável: diminuto consumo de energia, água e isento de produção de gases com efeito de estufa por parte da adega.</li> </ul> <p>O seu especial processo de produção desenvolvido pela Enartis faz de Zenith Color uma solução transparente, praticamente sem cor, muito fácil de usar, recomendada sobretudo para o tratamento de vinhos tintos e rosados. O baixo pH e o dióxido de enxofre presente na solução asseguram uma estabilidade microbiológica duradoura.</p> <p>O poliaspartato de potássio e a goma-arábica que compõe o Zenith Color não são alergénicos. Nenhum dos componentes na formulação deste produto tem origem em organismos geneticamente modificados.</p>
	<p><b>APLICAÇÕES</b> Estabilização dos bitartratos de potássio e da matéria corante em vinhos tintos e rosados.</p>
	<p><b>DOSES</b> Até 200 mL/hL, dose máxima permitida na UE. Dose média aconselhada: 150 mL/hL. 100 mL/hL aportam aprox. 4 mg/L de SO<sub>2</sub>.</p>

As indicações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não dispensam o utilizador de adotar as precauções de segurança necessárias ou da responsabilidade pelo seu uso adequado.

	<p><b>INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO</b></p> <p>Zenith Color deve ser usado em vinhos já clarificados, estabilizados do ponto de vista proteico e corante, filtrados (turbidez &lt; 2 NTU) e prontos para o engarrafamento.</p> <p>Adicionar Zenith Color ao vinho a ser tratado, garantindo a sua boa homogeneização em todo o volume. Em vinhos com adequado índice de filtrabilidade, o produto não afeta significativamente a filtrabilidade do vinho e pode ser adicionado antes da filtração final que precede o engarrafamento.</p> <p><b>ATENÇÃO:</b> Zenith Color reage com proteínas e lisozima, causando turbidez e formação de precipitados. Antes de utilizar Zenith Color, é essencial que o vinho se apresente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ proteicamente estável (vinhos rosados);</li> <li>▪ isento de resíduos de proteínas de clarificação;</li> <li>▪ isento de lisozima; não podendo ser posteriormente tratado com lisozima.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> a aplicação de poliaspartato de potássio não garante a estabilização do tartarato de cálcio.</p> <p>Pelas características acima referidas, recomenda-se determinar a dosagem adequada de Zenith Color através de ensaios laboratoriais com doses crescentes e avaliações da filtrabilidade, estabilidade proteica e coloidal, com recurso aos métodos normalmente utilizados (índice de filtrabilidade, teste do frio, condutividade, estabilidade corante, banho-maria, etc.).</p> <p>Para um protocolo mais detalhado sobre a utilização de Zenith Color, recomenda-se que contacte o S/ suporte técnico na Enartis.</p>
	<p><b>EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO</b></p> <p>Embalagem: 5 Kg - 20 Kg - 1000 Kg</p> <p>Embalagem fechada: manter o produto num local fresco, seco e bem ventilado. Embalagem aberta: selar cuidadosamente a embalagem e manter como acima indicado.</p>
	<p><b>LEGISLAÇÃO</b></p> <p><u>Produto fabricado com matérias-primas com características em conformidade com:</u> Codex Œnologique International</p> <p><u>Produto aprovado para ser utilizado em enologia de acordo com:</u> Regulamento (UE) 2019/934</p>

\* O código A-5D K/SD identifica o poliaspartato de potássio submetido a estudos toxicológicos desenvolvidos para a European Food Safety Authority (EFSA) e, após a sua aprovação, foi inserido na lista de aditivos alimentares da UE para uso em alimentos (Anexo II do Regulamento (CE) nº 1331/2008) e no Codex Œnologique International. A aplicação do poliaspartato de potássio está protegida na UE pela Patente nº EP2694637B.

As indicações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não dispensam o utilizador de adotar as precauções de segurança necessárias ou da responsabilidade pelo seu uso adequado.