

**SCHÖNUNGSMITTEL**

**CLARIL HM**

Selektive Entfernung von Metallen und Catechinen

	<p><b>ZUSAMMENSETZUNG</b> Co-polymere aus Vinylimidazol und Vinylpyrrolidon, Zubereitung von Chitosan aus <i>Aspergillus niger</i> und organischen Säuren (E300 L-Ascorbinsäure, E270 L (+) Milchsäure).</p>
	<p><b>ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN</b> Claril HM ist ein Schönungsmittel, das von seiner Fähigkeit profitiert, die Verbindungen zu entfernen, die hauptsächlich an der Weinoxidation beteiligt sind: Kupfer, Eisen, Aluminium, Hydroxyzimtsäuren und niedermolekulare Catechine.</p>
	<p><b>ANWENDUNG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erzeugung eines intensiveren und stabileren Aromas: Kupfer und Eisen katalysieren Reaktionen, welche die Oxidation aromatischer Verbindungen verursachen. Durch die selektive Eliminierung dieser Schwermetalle verhindert Claril HM die Zerstörung von Primär- und Sekundäraromen. Dies ermöglicht die Produktion von Wein mit einem intensiveren, beständigeren und stabileren Aroma.</li> <li>▪ Verhinderung von Braunfärbung: Claril HM adsorbiert phenolische Verbindungen wie 3,4-Dihydroxyzimtsäurederivate und Catechine, die den Ausgangspunkt des Bräunungsprozesses bilden was zu einer frischeren Farbe führt.</li> <li>▪ Verhinderung von Pinking; durch Eliminierung von Oxidationskatalysatoren wie Eisen und Kupfer und durch Verringerung des Polyphenolgehalts des Weins.</li> <li>▪ Verhinderung von Trübungen: Ein hoher Gehalt an Kupfer, Eisen und Aluminium führt zu Trübungen. Claril HM entfernt diese Metalle selektiv.</li> </ul>
	<p><b>DOSIERUNG</b> 30 - 50 g / hl Gesetzliche Höchstdosis in der EU: 75 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 oxidationsreduzierende Potential des Weins wichtig sind.</p>
	<p><b>GEBRAUCHSANWEISUNG</b> Einen Teil Claril HM in 20 Teilen Wasser oder Wein rehydrieren. Rühren Sie die Suspension wiederholt um. 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 unter dem Bewusstsein, dass die Wirksamkeit umso besser ist, je länger die Kontakt-Zeit ist. Claril HM muss dann gemäß der EU-Verordnung 2019/934 innerhalb von 2 Tagen durch Filtration aus dem Wein entfernt werden.</p>
	<p><b>VERPACKUNG UND LAGERUNG</b> 2,5 kg, 20 kg Ungeöffnete Verpackung: im kühlen, trockenen und gut durchlüfteten Raum lagern. Offene Verpackung: sorgfältig verschließen und wie ungeöffnete Verpackung lagern.</p>
	<p><b>KONFORMITÄT</b> Das Produkt wurde aus Rohmaterialien gefertigt, welche den folgenden Anforderungen entsprechen: Codex Oenologique International  Das Produkt wurde aus Rohmaterialien gefertigt, die für die Weinherstellung zugelassen sind, gemäß: Reg. (EU) 2019/934</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.