



ICON® GUM

FLÜSSIGES GUMMI ARABICUM,
LINKSDREHEND UND MIKROFILTRIERBAR

ZUSAMMENSETZUNG



Optisch linksdrehendes Gummi Arabicum (E 414) 20%, Schwefeldioxid (E 220) 0,4%, entmineralisiertes Wasser bis auf Volumen 100%. **Es enthält Sulfite.**

EIGENSCHAFTEN



ICON® GUM wird aus Rohmaterialien höchster Qualität von Acacia Verek erhalten, einer botanischen Spezies, die in der Lage ist, ein Exsudat mit einer linksdrehenden optischen Drehkraft zu erzeugen. Die Abteilung für Forschung und Entwicklung von Enologica Vason hat einen exklusiven Produktionsprozess entwickelt, der die Integrität dieses Schutzkolloids gewährleistet und seine Filtrierbarkeit sogar auf mikroporösen Membranen ermöglicht: Es gibt keinen Hydrolyseprozess, sondern eine spezifische Solubilisierungsmethode gefolgt von einer speziellen "SMART" -Filtrationsprozess. Diese Filtrierbarkeit wird für jede Charge durch das Qualitäts - Sicherungslabor von Enologica Vason mittels Kontrolle des Filtrierbarkeitsindex und Vmax mit dem QFT-System kontrolliert. (*) Ju.Cla.S.

ICON® GUM verhält sich wie ein vollkommen stabiles hydrophiles Kolloid und bildet eine Art Schutzschicht um die hydrophoben Kolloide herum, die daher nicht in der Lage sind, den Wein zu aggregieren und zu verschleiern; Diese effektive stabilisierende Wirkung wird durch die Anwesenheit einer Proteinfraction gewährleistet, die in der Lage ist, die kolloidale Komplexität des Weins zu erhöhen, wodurch die sensorischen Eigenschaften und die Wahrnehmung von Rundheit und Weichheit am Gaumen stark verbessert werden. ICON® GUM stellt eine aktive Unterstützung für die aromatischen Substanzen des Weins dar. Das vorliegende Schwefeldioxid hat die alleinige Funktion, die Lösung gegen Oxidation und mögliche mikrobiologische Veränderungen zu schützen.

EINSATZ



ICON® GUM leistet eine wirksame Schutzwirkung gegen die Ausfällung von Farbstoffen, während es die Empfindungen von Rundheit und Weichheit am Gaumen verstärkt. ICON® GUM wirkt synergistisch mit VCMC L, daher sind die beiden Produkte vollständig kompatibel; erleichtert und verlängert die Wirkung von META V® Metaweinsäure. Der Zusatz von ICON® GUM kann auch kurz vor der Abfüllung bei Klarweinen erfolgen, da er die Filtrierbarkeit der Masse nicht verändert und aus diesem Grund als mikrofiltrierbar gilt.

Für die Verwendung von ICON® GUM, beachten Sie die geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



ICON® GUM

FLÜSSIGES GUMMI ARABICUM,
LINKSDREHEND UND MIKROFILTRIERBAR



ANWENDUNG

ICON® GUM ist eine gebrauchsfertige Lösung. Direkt zur Masse hinzufügen und für ausreichende Homogenisierung sorgen; Es wird empfohlen, ICON® GUM bereits vor der Mikrofiltration zu verwenden, da die empfohlenen Dosierungen die Filtrationsindexe der Weine nicht verändern. Verwenden Sie ICON® GUM auf Eiweiß - Stabilen Weinen nach erfolgter Laborüberprüfung (PROTEOTEST® wird empfohlen).



DOSIERUNG

Von 25 bis 100-150 g/hL in Weiß – und Rotweinen.
Hinweis: 100 g/hL di ICON® GUM erhöhen um 4 mg/L den Schwefeldioxid Gehalt im Wein.



VERPACKUNG

Kanister zu 25 kg und 300 kg, IBC zu 1000 kg.



AUFBEWAHRUNG

An einem kühlen und trockenen Ort vor Licht geschützt aufbewahren. Verschließen Sie die geöffneten Verpackungen sorgfältig und verbrauchen Sie sie so schnell wie möglich.



GEFÄHRLICHKEIT

Gemäß der aktuellen europäischen Gesetzgebung wird das Produkt als ungefährlich eingestuft.

BIBLIOGRAPHISCHE REFERENZEN:

(*) "Il confezionamento aseptico a freddo delle bevande: proposte per incrementarne le caratteristiche di qualità e sicurezza" - R. Ferrarini, S. Buiatti, R. Zironi