

ENARTISSTAB MICRO M

Das beste Werkzeug für selektive mikrobielle Kontrolle der Gärung



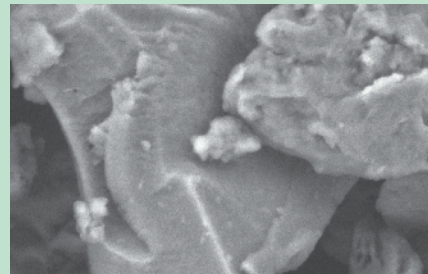
Erlaubt für Bio

Aktiviertes Chitosan: Was ist es und warum sollten Sie sich dafür entscheiden?

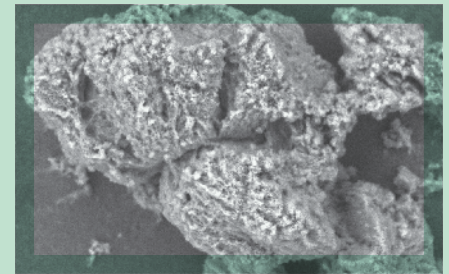
Chitosan ist ein Klärungsmittel mit antimikrobiellen Eigenschaften, das durch Deacetylierung von Chitin-Glucan erhalten wird, einem aus *Aspergillus niger* extrahierten Polysaccharid. Enartis Chitosan wird durch einen einzigartigen Produktionsprozess erhalten, der darauf abzielt, seine positive Ladung und Kontaktfläche zu erhöhen. Aktiviertes Chitosan hat eine bessere antimikrobielle Wirkung als Standard-Chitosan und ist in der Lage, das Wachstum zahlreicher Hefen und Bakterien zu verhindern oder zu stoppen: *Brettanomyces*, *Acetobacter*, *Zygosaccharomyces*, *Pediococcus*, *Lactobacillus* und *Oenococcus*.

EnartisStab Micro M

Das aktivierte Chitosanprodukt aus *Aspergillus niger* und β -Glucan-reichen Heferinden - **EnartisStab Micro M**, wurde für die Behandlung von trübem Most und Wein entwickelt, wo das Vorhandensein von Feststoffen die antimikrobielle Wirkung von reinem Chitosan limitiert.



Standard Chitosan



Enartis Chitosan nach dem Aktivierungsprozess

ANWENDUNG

- Begrenzung des Wachstums von Essigsäurebakterien auf Trauben, im Most sowie während der Mazeration und alkoholischen Gärung.
- Reduktion von SO₂-Zugaben: Verwendung als antimikrobielles Mittel in Synergie oder als Alternative zu Schwefeldioxid.
- Kontrolle des biologischen Säureabbaus: Eine allergenfreie Alternative zu Lysozym, die zur Verzögerung oder Verhinderung des biologischen Säureabbaus, in stillen sowie in Schaumweinen, verwendet werden kann.
- Begrenzung der Entwicklung von Kontaminationen während der Feinhefelagerung.
- Förderung der Dominanz von *Saccharomyces*-Hefe gegenüber Nicht-*Saccharomyces*-Hefen im Fall einer spontanen Gärung.

EMPFOHLENE DOSIERUNGEN FÜR DIE MIKROBIELLE KONTROLLE

KONTAMINATION	NIEDRIG	MITTEL	HOCH
ANZAHL DER KONTAMINIERENDEN ZELLEN /ml	<100	10 ² -10 ⁴	10 ⁴ -10 ⁶
<i>Brettanomyces</i>			
<i>Lactobacillus</i>			
<i>Oenococcus</i>			
<i>Non Saccharomyces</i>			
<i>Zygosaccharomyces</i>			
<i>Pediococcus</i>			
<i>Acetobacter</i>			
Empfohlene Dosis von EnartisStab Micro M in g / hl	5	10	20



Inspiring innovation.

Deutschland & Österreich
Mobile: +43 660 60 22 964
miklos.jobbagy@enartis.com

www.enartis.com