

CLARIS HM

Retraits sélectif des métaux et de la catéchine

COMPOSITION

Copolymères de vinylimidazole et de vinylpyrrolidone, préparation de chitosan produite à partir d'Aspergillus Niger et d'acides organiques (E300 d'acide L-ascorbique, E270 L (+) acide lactique).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Aspect: Poudre blanche crémeuse avec une légère odeur.

CLARIL HM est un agent d'affinage. Il a la capacité d'éliminer les principaux composés impliqués dans l'oxydation du vin: cuivre, fer, aluminium, acides hydroxycinnamiques et la catéchine de bas poids moléculaire

APPLICATION

- Production d'arômes plus intense, plus persistant et plus stable: le cuivre et le fer catalysent les réactions qui provoquent l'oxydation des composés aromatiques. En éliminant ces métaux lourds par sélection, **CLARIL HM** empêche la destruction des arômes primaires et secondaires.
- Prévention des brunissements: **HM CLARIL** adsorbe les composés phénoliques: tels que les dérivés de l'acide 3,4-dihydroxycinnamique, qui sont le point de départ du processus de brunissement et permet d'obtenir une couleur plus fraîche.
- Prévention de rosissement oxydatif par élimination de catalyseurs d'oxydation: comme le fer et le cuivre et en réduisant le contenu polyphénolique du vin.
- Prévention de l'aspect trouble : une teneur élevée en cuivre, en fer, et en aluminium donne un aspect trouble. **CLARIL HM** élimine donc sélectivement ces métaux et empêche cet aspect trouble.

DOSAGE

30 - 50 g / hL

La posologie maximale légale en UE: 75 g / hL

Des essais préliminaires en laboratoire sont recommandés pour déterminer le dosage correct, surtout pour le traitement des vins. Le fer et le cuivre ne doivent pas être complètement retirés, ils doivent apparaître sous forme de traces (0,05 à 0,1 mg / l pour le cuivre et de 2 à 3 mg / L pour le fer) car ils sont importantes pour le potentiel de oxido-reductif du vin.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Réhydrater une partie de **CLARIL HM** dans 20 parties d'eau ou de vin en agitant constamment.

Après avoir été laissé gonfler pendant au moins 60 minutes à 18-20 ° C (65-68 ° F), il peut être ajouté directement dans la cuve. Le produit est insoluble et agit par contact. Gardez-le en suspension pendant au moins 1 heure, sachant que plus le temps en suspension est long, plus **CLARIL HM** est efficace.

CLARIL HM doit être retiré du vin par filtration dans les 2 jours suivant son incorporation conformément au règlement (UE) N.175 / 2015.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE CONDITIONS

2,5 kg - 20 kg

Sachet fermé: conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Sachet ouvert: reboucher soigneusement et le conserver comme indiqué ci-dessus.

Produit composé de matières premières approuvées pour la vinification, conformément à: Reg. (CE) N. 606/2009

Reg. (UE) N. 1576/2015

Produit fabriqué à partir de matières premières conformes aux caractéristiques requises par le: Codex Œnologique international