

## FICHA TECNICA

# L.O. BENTONITA GRANULAR CLARIT 125

### APLICACIONES ENOLÓGICAS

**L.O. BENTONITA GRANULAR** es una bentonita de calcio / sodio con una gran capacidad de adsorción y clarificación, obtenida de materias primas y seleccionadas.

La excelente capacidad de hinchamiento de **L.O BENTONITA GRANULAR** le confiere una óptima aptitud para la adsorción, a la vez que genera una menor cantidad de sedimento siendo éste de tipo compacto. El sedimento puede ser desechado o incluso sometido a operaciones de compostaje. Además de las proteínas, también se pueden reducir los tenores de materias colorantes indeseables, metales pesados y restos de plaguicidas. Según la resolución OIV-CST 369-2011 de la Organización Internacional de la Viña y el Vino, la clarificación con bentonita es el método más indicado para la reducción de aminas biógenas.

La pureza de **L.O. BENTONITA GRANULAR** es conforme a las estrictas exigencias del Reglamento Vitivinícola Alemán.

### MODO DE EMPLEO

Gracias a su alto grado de actividad y excelente capacidad clarificante, **L.O. BENTONITA GRANULAR** es un producto idóneo para la estabilización de vinos, zumos y vinagre, eliminando la turbidez causada por proteínas y partículas coloidales.

Se puede emplear en su forma pura o en combinación con agentes auxiliares de la clarificación como gelatina, silicagel o albúmina.

**L.O. BENTONITA GRANULAR** se dispersa fácilmente y puede usarse de forma directa aunque se obtienen mejores resultados con suspensiones previamente hidratadas. Para ello, la cantidad necesaria de bentonita se mezcla vigorosamente, con movimientos giratorios, con una cantidad de agua 10-15 veces mayor hasta obtener una suspensión homogénea. Esta suspensión se deja hinchar, agitando de vez en cuando, durante 5-6 horas.

### DOSIS DE EMPLEO

La dosis necesaria de **L.O. BENTONITA GRANULAR** debe determinarse a través de pruebas previas en el laboratorio utilizando el producto a clarificar.

Una dosis orientativa sería de aproximadamente 50-150 g/hL.

### PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Sacos de 25 Kg.

**L.O. BENTONITA GRANULAR** es un producto granulado, ligeramente higroscópico y altamente absorbente, y por ello debe protegerse de la humedad y en especial de los olores extraños. Los envases deben cerrarse después de cada uso. Antes de su aplicación, debe comprobarse el olor en una suspensión acuosa.