

# NUCLEOBENT

Bentonita granulada para "microdosificaciones"

## CARACTERÍSTICAS

NUCLEOBENT es una bentonita granulada especial que se caracteriza por:

- No crear polvo durante su uso
- Elevada dispersabilidad que acentúa las características coloidales de la montmorillonita, mejorando sus capacidades adsorbentes, el efecto clarificante y reduciendo los tiempos de rehidratación con respecto a las bentonitas tradicionales
- "Micro-dosificación" para un máximo respeto del producto, en particular del color y de los aromas
- Sedimentación rápida y compacta
- Pureza farmacéutica que evita problemas de cesión al mosto/vino de compuestos y olores indeseados

## APLICACIONES

El elevado poder desproteinizante, la pureza y la granulación de NUCLEOBENT permiten obtener la estabilización proteica de mostos, vinos, vinagres y zumos con "microdosis" lo que favorece claramente el respeto por el color y por el perfil aromático del producto tratado. NUCLEOBENT puede ser utilizada para:

- Bloquear la actividad enzimática natural o exógena (oxidasa, pectinasa,  $\beta$ -glucosidasa,  $\beta$ -glucanasa)
- Aplicaciones en las cuales el tiempo de rehidratación disponible es breve y se requiere el uso de una bentonita de gran pureza, de alta dispersabilidad y elevado poder desproteinizante
- La acción preventiva frente al "gusto de luz"

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosis: 5-30 g/hL

NUCLEOBENT se hincha rápidamente en agua ya con una proporción de 1:10, mejorando sus resultados con diluciones de 1:20. Se aconseja dispersar NUCLEOBENT con un agitador mecánico para acelerar y optimizar su rehidratación.

## ENVASES

Paquete de 1 kg, Saco de 10 kg y de 25 kg

Este producto no es considerado peligroso por tanto no necesita hoja de datos de seguridad.

### ANÁLISIS QUÍMICOS (%)

SiO<sub>2</sub>: 55-57  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 25-27  
TiO<sub>2</sub>: 0,18-0,20  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 3,2-3,25  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 0,05  
MnO: 0,01  
MgO: 2,25-2,29  
CaO: 1,77-1,79  
K<sub>2</sub>O: 0,80-0,84  
Na<sub>2</sub>O: 2,53-2,55

### COMPOSICIÓN: E 558

Bentonita sódica activada  
Montmorillonita: >95%  
Color: blanco-gris  
Poder desproteinizante  
(método CODEX): >90%  
Humedad: 9,5-11,5%

### METALES SOLUBLES (DM26/04/02)

Fe: < 0,2%  
Na: < 1,5%  
Ca: < 2,5%  
As: < 1,5 ppm  
Pb: < 6 ppm  
Otros metales pesados: < 10 ppm