

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 y el efecto clarificante
- "Micro-dosificación", debido a su elevada pureza y activación
- Mínima adsorción de los antocianos
- Tiempos de rehidratación menores en respecto a las bentonitas tradicionales
- Sedimentación rápida y compacta
- Pureza farmacéutica que evita problemas de cesión al mosto/vino de compuestos y olores indeseados

APLICACIONES

Las características de NUCLEOBENT hacen que esta especial bentonita sea idónea para la estabilización proteica de mostos, vinos, vinagres y zumos con "microdosis".

NUCLEOBENT puede ser utilizada para:

- Bloquear la actividad enzimática natural o exógena (oxidasa, pectinasa, β -glucosidasa, β -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: 10-40 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 de esperar 30' ante de poner en marcha el agitador mecánico, para acelerar y optimizar la rehidratación. Después que la bentonita ha sido dispersada, dejar que se hinche por lo menos 3 horas, ante de agregar el producto a la masa.

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 (%)

SiO₂: 55-57
Al₂O₃: 25-27
TiO₂: 0,18-0,20
Fe₂O₃: 3,2-3,25
P₂O₅: 0,05
MnO: 0,01
MgO: 2,25-2,29
CaO: 1,77-1,79
K₂O: 0,80-0,84
Na₂O: 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