



Especificaciones del producto GranuBent PORE-TEC

Número CAS: 1302 – 78 – 9
Descripción: Bentonita sodica granulada con la tecnología Pore-TEC
Composición: 100 % Bentonita

Parámetro	Valores conformes	Valores no conformes
Apariencia	Blanquecino	No corresponde
Olor	Neutro	No corresponde
Humedad	≤ 12 %	> 12 %
Valor de pH	9.0 – 10.5	< 9.0 / > 10.5
Materia soluble en ácido tartárico al 1% (ley alemana del vino)		
Sodio soluble	1.1 – 1.3 %	< 1.1 % / > 1.3 %
Calcio soluble	≤ 0.40 %	> 0.40 %
Hierro soluble	≤ 0.05 %	> 0.05 %
Materia soluble en ácido tartárico al 0,5% (OIV)		
Arsénico soluble	≤ 2 ppm	> 2 ppm
Plomo soluble	≤ 5 ppm	> 5 ppm

Valores a título informativo según el código de la OIV		
Contenido de montmorillonita	≥ 80 %	
Sílice cristalina respirable	< 0.3 %	
Presencia de partículas grandes	< 8 g / 100 g	
Ensayos de prueba de desacidificación	< 2.5 Eq/kg	
Componentes solubles en ácido tartárico al 0,5%, pH 3, OIV		
Sodio:	≤ 1,0 %	
Calcio + magnesio	≤ 100 meq/100g	
Mercurio	≤ 1 ppm	
Hierro:	< 0.06 %	
Aluminio	< 2,5 g/kg	

La bentonita está admitida en la República Federal de Alemania y en la Unión Europea según el reglamento de la UE 934/2019 y la directriz de la UE 2012/12 para el tratamiento de vinos y zumos de frutas. El producto en su pureza y composición corresponde a la Resolución 1/2003 de la OIV. El usuario debe verificar el cumplimiento de las regulaciones nacionales.