



Especificaciones del producto

FermoBent® PORE-TEC

Número-CAS:	1302 - 78 - 9
Descripción :	Bentonita calcosódica de alta pureza, granulada con la tecnología PORE-TEC, para el uso durante la fermentación
Composición :	100 % bentonita

Parámetro	Valores conformes	Valores no conformes
Apariencia	Blanca	No corresponde
Olor	Neutro	No corresponde
Humedad	5 – 9 %	< 5% / > 9%
Valor de pH	8.5 – 10,0	< 8.5 / > 10.5
Materia soluble en ácido tartárico al 1% (ley alemana del vino)		
Sódio soluble	0.40 - 0.50 %	< 0.40 % / > 0.50 %
Calcio soluble	≤ 0.50 %	> 0.50 %
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 11/2003 de la OIV. El usuario debe verificar el cumplimiento de las regulaciones nacionales.