



**ErbiGel®**

Galatina alimentaria para la reducción y afinado de polifenoles

## Descripción de producto

ErbiGel® es una gelatina tratada con ácido (de origen porcino) de calidad alimentaria. El valor de Bloom está entre 90 y 100, que es el rango ideal para el tratamiento de bebidas. Debido a la digestión ácida, ErbiGel® muestra una carga principalmente positiva en los medios de bebida típicos. Esto asegura una alta reactividad con polifenoles o el sol de sílice.

Permitido según el Reglamento de la Comisión de la UE no. 934/2019. El usuario debe verificar el cumplimiento de la normativa nacional. Su pureza y calidad se comprueban en laboratorios especializados.

La aplicación de gelatina en mostos y vinos reduce la cantidad de ciertos polifenoles que causan reacciones de pardeamiento, coloides y polifenoles. Los posibles residuos de la gelatina se excluyen mediante un tratamiento combinado con sol de sílice. La clarificación con sol de sílice favorece la filtración de bebidas y reduce el esfuerzo de tiempo y los costos de la filtración.

## Dosis

Dependiendo del efecto deseado, es aconsejable determinar las dosis exactas para el medio respectivo mediante pruebas previas. El efecto estabilizador y clarificador resulta del valor de pH, temperatura y turbidez de la bebida tratada.

Las dosis recomendadas son de 5-40 g de ErbiGel® por hl de mosto o vino. En alguno casos, pueden ser necesarias cantidades significativamente mayores. Para clariificaciones en combinación con sol de sílice, utilice los siguientes números como guía:

Combinación de afinado	Ratio	Ejemplo
ErbiGel® : Klar-Sol Super	1 : 10	10 g ErbiGel®/hl + 100 ml Klar-Sol Super/hl
ErbiGel® : Klar-Sol 30	1 : 5	10 g ErbiGel®/hl + 50 ml Klar-Sol 30/hl

Antes de la aplicación, ErbiGel® debe solubilizarse en agua. El método preferido para la preparación es: mezclar intensamente 1 parte de ErbiGel® con 5 partes de agua fría. Luego agregue una vez más la misma cantidad de agua caliente y revuelva intensamente. La solución de gelatina se utilizará a corto plazo.

## Almacenamiento

Almacene ErbiGel® seco y protegido de olores extraños y de la luz. Vuelva a cerrar los paquetes abiertos y úselos completamente a corto plazo (3 semanas máximo).