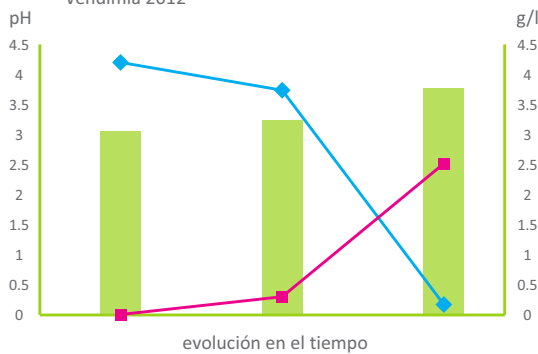


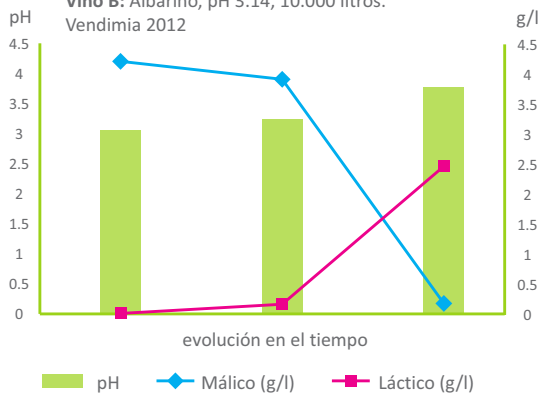
viniform OE ACID

Fermentación maloláctica de vinos de pH muy bajo

VINO A: Albariño, pH 3.12, 10.000 litros.
Vendimia 2012



Vino B: Albariño, pH 3.14, 10.000 litros.
Vendimia 2012



Características

Viniform OE ACID es una cepa seleccionada por su viabilidad a pH muy bajo. Selección natural a partir de mostos y vinos de las variedades Albariño y Loureiro. Cultivo muy concentrado.

Máximo respeto al carácter varietal del vino tanto a nivel analítico como sensorial. La aplicación de cultivos seleccionados **Viniform OE** limita el riesgo de producción de aminas biógenas.

Aplicación

Cultivo de *Oenococcus oeni* adaptado a vinos de pH muy bajo y elevado contenido de ácido málico. Especialmente indicado para vinos blancos de variedades aromáticas y mostos ácidos como: Albariño, Godello, Loureiro, Treixadura.

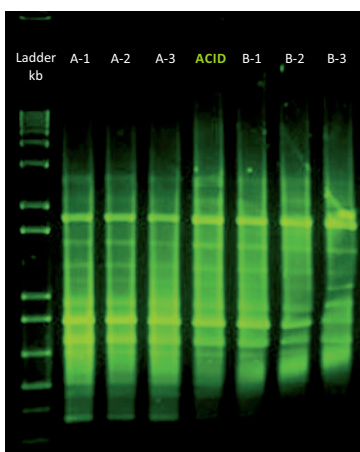
Cualidades organolépticas

Viniform OE ACID aporta al vino las siguientes características:

- Respeto e intensidad de las cualidades de variedades aromáticas (boj, cítricos, fruta de la pasión, clavel, flores blancas).
- Preserva el carácter afrutado de los vinos y acentúa las sensaciones en boca.

Propiedades enológicas

- Temperatura 18-22 °C.
- Sulfuroso total < 50 mg/l.
- Sulfuroso libre < 10 mg/l.
- Alcohol < 14%vol.
- pH > 3,0.
- Baja producción de AV.
- No producción de aminas biógenas.



IMPLANTACION POSITIVA

Calle 1: marcador de pesos moleculares.

Calle 2-4: perfil genético de colonias aisladas en medio MLO del VINO A.

Calle 5: Viniform OE ACID.

Calle 6-8: perfil genético de colonias aisladas en medio MLO del VINO B.

El perfil observado en las muestras es el mismo que el de la cepa inoculada (Viniform OE ACID).

Modo de empleo

- 1.- Atemperar antes de su aplicación.
- 2.- Rehidratar en cinco veces su peso en agua sin cloro a 35°C durante 20 minutos.
- 3.- Aplicar al depósito o bodega con el vino a temperatura mayor a 18°C.
- 4.- Distribuir uniformemente mediante agitación o remontado.

Aspecto físico

Escamas de color amarillo claro.

Presentación y Dosis

Viniferm OE ACID se presenta de forma desecada:

- dosis para 25 hl.
- dosis para 250 hl.

Propiedades microbiológicas y fisico-químicas

Bacterias lácticas viables [UFC/g]	> 10 ¹¹
Humedad [%]	< 8
Mohos [UFC/g]	< 10 ³
Bacterias acéticas [UFC/g]	< 10 ⁴
Levaduras [UFC/g]	< 10 ³
<i>Salmonella</i> [UFC/25 g]	Ausencia
<i>E. coli</i> [UFC/g]	Ausencia
<i>Staphylococcus aureus</i> [UFC/g]	Ausencia
Coliformes totales [UFC/g]	< 10 ²
Pb [mg/kg]	< 2
Hg [mg/kg]	< 1
As [mg/kg]	< 3
Cd [mg/kg]	< 1

Conservación

Mantener en frío hasta el momento de su aplicación, idealmente a -18°C. En estas condiciones se garantiza la viabilidad del cultivo durante un mínimo de 18 meses (a -18°C).

REGISTRO: R.G.S.A: 31.00391/CR

Producto conforme con el Codex Enológico Internacional y el Reglamento CE 606/2009.