

Gomasol PHI

Estabilidad tartárica y untuosidad en boca.



CARACTERÍSTICAS

Gomasol PHI es una solución concentrada de goma arábiga 100% Acacia seyal.

- Se prepara a partir de goma arábiga de primera calidad, libre de impurezas.
- ALTA ESTABILIDAD COLOIDAL. Por su tamaño, evita la agregación de cristales, lo que mejora la ESTABILIDAD TARTÁRICA.
- EFECTO SENSORIAL. Las gomas arábicas calidad seyal son gomas de peso molecular elevado, idóneas para dar volumen en boca, aportar redondez, eliminando notas de amargor y astringencia.
- Procede de la selección estricta de las mejores materias primas, y se obtiene mediante un proceso de producción natural, sin adición de agentes químicos, por solubilización y purificación cuya finalidad es mantener prácticamente intactas las dimensiones y estructura de la goma.
- GOMASOL PHI. Presenta un índice de colmatación bajo.

	TURBIDEZ (NTU)	ÍNDICE DE COLMATACIÓN
TESTIGO	1	5
GOMASOL PHI	2	2

Tabla 1: Datos de turbidez e índice de colmatación tras el tratamiento con GOMASOL PHI (dosis de 200 ml/hl) sobre vino blanco (las medidas de turbidez e índice de colmatación se realizan transcurridas 24 horas, desde la aplicación de la goma).

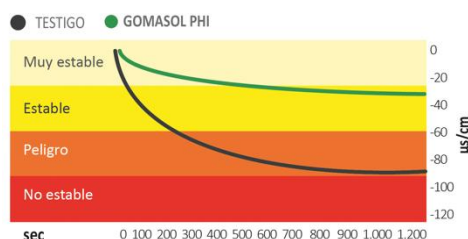
APLICACIÓN

Utilizada en vinos tintos, rosados o blancos consigue mejorar la untuosidad y redondez en boca.

Al tratarse de un coloide natural también ayuda a mejorar la estabilidad tartárica.

CUALIDADES ORGANOLÉPTICAS

- Aumenta la untuosidad en boca.
- Respeto del perfil aromático del vino.
- Mejora la estabilidad tartárica.



Ensayo de estabilidad tartárica. Mejora de la conductividad sobre vino tinto (Tempranillo, 2013). Dosis 100 ml/hl.

COMPOSICIÓN

Goma arábiga de Acacia seyal (E-414) en disolución al 30%, dióxido de azufre (E-220) y ácido cítrico monohidrato (E-330).

Alérgeno: Contiene sulfitos.

DOSIS

Vinos jóvenes	100 ml/hl
Vinos de más de un año	70-100 ml/hl
Dosis máxima legal:	100 ml/hl
Dosis máxima legal para vinos tintos de licor:	266 ml/hl

Atención: Se recomienda realizar ensayos de laboratorio para determinar la dosis de empleo óptima, pues la efectividad de la dosis depende de las características de cada vino.

MODO DE EMPLEO

Gomasol PHI se añade directamente al volumen total a tratar, asegurando una distribución homogénea.

Aplicar sobre vino clarificado y filtrado, inmediatamente antes del embotellado. Por las características intrínsecas de esta goma arábica, la adición puede hacerse sin problemas antes o después de la última filtración.

ASPECTO FÍSICO

Líquido ligeramente viscoso de color amarillo ámbar.

PRESENTACIÓN

Envases de 5, 22 y 1100 kg.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS

EP 820 (rev.6)

Goma arábica [%] (p/v)	30
Densidad [g/cm ³]	1,09 - 1,11
pH	3,4 - 3,8
Turbidez [NTU]	< 40
SO ₂ Total [ppm]	2000 - 4000
Residuo seco [% (p/p)]	> 25
Cenizas (%) *	< 4
Cenizas insolubles en ácidos [%] *	< 0.5

Sustancias insolubles en ácidos [%] *	< 1
Fe [mg/kg] *	< 60
Al [mg/kg]*	< 200
Cd [mg/kg] *	< 0.05
Pb [mg/kg] *	< 0.05
Hg [mg/kg] *	< 0.05
As [mg/kg] *	< 0.1
Nitrógeno total [%] *	0,1 – 0,2
Almidón y dextrina *	Pasa test
Tanino *	Pasa test
Rotación específica a 20 °C [°] *	40 - 50
Microorganismos totales [UFC/g]*	< 10 ⁴
Levaduras y mohos [UFC/g]*	< 10 ⁴
<i>Salmonella</i> [UFC/25 g] *	Ausencia
<i>E. coli</i> [UFC/5 g] *	Ausencia
Productos de hidrólisis (manosa, xilosa, ac. Galacturónico) *	Ausencia
Proteínas [%]*	< 3.5

* Valor referido a materia seca

CONSERVACIÓN

Conservar en el envase de origen, en lugar fresco y seco, ausente de olores.

Una vez abierto debe emplearse lo antes posible.

Fecha óptima de consumo: 2 años.

RGSEAA: 31.00391/CR

Producto conforme con el Codex Enológico Internacional y el Reglamento (UE) 2019/934 y sucesivas modificaciones.