

FICHA TECNICA

Nombre del producto: **Dióxido de Azufre Alimentación, SO₂ E-220**

PROPIEDADES.

El SO₂ es un aditivo alimentario (E220) de alta eficacia, para la conservación de productos alimenticios. En la industria enológica protege a los vinos y mostos de alteraciones oxidativas o biológicas, sus efectos son:

Bactericida.- inhibe la proliferación de ciertas bacterias lácticas y acéticas

Antioxidante.- El carácter reductor de oxígeno impide procesos de oxidación que alteran el color de los vinos.

Antifermento.- Su acción sobre las levaduras, evita la fermentación de productos azucarados

FORMA DE APLICACIÓN.

Se aplica mediante equipos de dosificación en el vino o mosto. Nunca se ha de conectar un envase de SO₂ directamente al recipiente a dosificar. Se recomienda emplear el SO₂ en fase líquida.

COMPOSICIÓN.

Contenido no inferior al 99,50 %

Composición Cuantitativa

Humedad	<= 0.05%
Residuo no volátil	<= 0.01%
Trióxido de azufre	<= 0.1%
Se	<= 10 mg/kg
As	<= 3 mg/kg
Pb	<= 5 mg/kg
Mercurio	<= 1 mg/kg
Metales Pesados (expresados en Pb)	<= 10 mg/kg
Otros gases ausentes normalmente del aire:	sin presencia

Producto presentado en recipientes a presión según normativa ADR, en forma de gas licuado

Este aditivo alimentario (E220), está considerado como potencialmente alérgico. Cuando su presencia sea superior a 10 mg/kg ha de indicarse en la etiqueta "Contiene sulfitos"

CADUCIDAD DEL PRODUCTO.

Se establece para el Dioxido de Azufre una vida útil de 5 años.

CAPACIDAD DE LOS ENVASES.

Ver ficha Técnica de producto.

<i>Tipo de envase</i>	<i>Volumen geométrico (lt)</i>	<i>Capacidad (kg SO₂)</i>
Botella/Cilindro*	25	25
Botella/Cilindro*	42	50
Botella/Cilindro*	84	100
Botellon/Contenedor	850	1000

*No disponible temporalmente.

CARACTERISTICAS DE LOS ENVASES.

Salidas de gas/líquido

- Los contenedores de 1000 kg disponen de dos válvulas, siendo la toma de líquido la posicionada en la zona inferior.

Conexión de Salida

- Macho W 22,91 x 14 h/" rosca derecha

GARANTIA.

Todos los envases comercializados por GANORT, S.L. disponen de un precinto de garantía retráctil, en la válvula de conexión.

Leer la etiqueta identificativa adherida al envase antes de manipular el envase.

Para mas información consultar la FDS.

