

QUIMIBERICA, S.A.

G12 PLUS



INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Líquido **anticongelante-refrigerante ORGÁNICO** para circuitos cerrados preparado al 42% de concentración. Uso recomendado en circuitos de refrigeración de vehículos ligeros de características muy exigentes, vehículos industriales y grandes motores que requieren un servicio severo **LONG LIFE**. En cualquier caso seguir las recomendaciones del fabricante.

PROPIEDADES

- Tecnología **"orgánica"**, protección multimetal. Contiene aditivos **orgánicos** anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes, aportándole una adecuada protección de todas las partes en contacto: bloque y componentes de aluminio, termostato, manguitos, bomba de agua, etc.
- Libre de **nitritos, aminas, fosfatos y silicatos**.
- Debido a sus propiedades anticorrosivas, protege todos los componentes usados en los sistemas de refrigeración de todo tipo de motores
- Compatible con juntas y elastómeros utilizados en los sistemas de refrigeración.
- Protección frente a la cavitación. Evita la formación de burbujas, las cuales favorecen la corrosión y dificultan la transmisión de calor.
- Especialmente indicado para motores de combustión interna, como camiones, autobuses, maquinaria de obras públicas turismos, ya sean gasolina o diesel y radiadores con componentes de **aluminio**, donde la protección a alta temperatura es muy importante.
- Evita la formación de depósitos calcáreos al estar formulado con agua desmineralizada.

ESPECIFICACIONES

UNE 26361-88	MACK 014GS17004	MB 326.3/325.3
ASTM D 3306/ 4985	MAN 324 TYPE SNF	OPEL/GM QL130100
AFNOR R 15/601	SCANIA TB 1451	PSA B71 5110
BS 6580	FORD WSS M97B	RENAULT 41.01.001-D
DAF 74002	LAND ROVER/ MG ROVER	SUZUKI/TOYOTA/SUBARU: UAZ-VAZ
LIEBHERR	MAZDA/MITSUBISHI/NISSAN	VW TL 774 F (G12+)

ANÁLISIS TIPO

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Color	-	Rosa
Densidad (20°C)	g/cc	1,06
Punto de congelación	°C	-26
Punto de ebullición en circuito presurizado (a 2,5 atm)	°C	Aprox. 170
pH	-	>7,5

Las características mencionadas representan valores típicos.



PRESENTACIÓN

1 L
5 L
20 L
200 L
1000 L

Edición 5 Fecha: 23/05/2025
Pág. 1

Esta información se da como orientación y no implica responsabilidad contractual. Los datos técnicos son valores medios y están sujetos a las habituales fluctuaciones de la producción, no constituyendo una especificación del producto. Antes de utilizar el producto, se recomienda leer la información contenida en el envase. Los productos de Quimiberica S.A. están cubiertos por una garantía legal (Ley de Garantías) frente a las faltas de conformidad en virtud de lo previsto en la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (Real Decreto Legislativo 21/2007) siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento especificadas en la presente ficha técnica. En esta ficha técnica se especifica la duración de dicha garantía del producto.

Avda. de Cameros, Parc. 183- Tel.:941 25 66 11- Fax: 941 24 15 89-26150 Arrúbal (La Rioja)- SPAIN
quimiberica@quimiberica.es - www.quimiberica.es - ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001

QUIMIBERICA, S.A.

G 12 PLUS



BROOK'S

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODO DE EMPLEO

Antes de rellenar el circuito, se debe vaciar por completo el sistema del fluido caloportador y enjuagarse con agua para eliminar las partículas que pudiera haber depositadas.

Utilizar todo el año.

No añadirle agua.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con los alimentos.

Almacenar los envases cerrados entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

Fecha de consumo preferente: 2 años.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO



Atención:

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H373 Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Contiene: etanodiol, etilenglicol.

“Siga siempre la información que figura en la etiqueta del producto”.

Edición 5 Fecha: 23/05/2025

Pág. 2

Esta información se da como orientación y no implica responsabilidad contractual. Los datos técnicos son valores medios y están sujetos a las habituales fluctuaciones de la producción, no constituyendo una especificación del producto. Antes de utilizar el producto, se recomienda leer la información contenida en el envase. Los productos de Quimiberica S.A. están cubiertos por una garantía legal (Ley de Garantías) frente a las faltas de conformidad en virtud de lo previsto en la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (Real Decreto Legislativo 21/2007) siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento especificadas en la presente ficha técnica. En esta ficha técnica se especifica la duración de dicha garantía del producto.

Avda. de Cameros, Parc. 183- Tel.:941 25 66 11- Fax: 941 24 15 89-26150 Arrúbal (La Rioja)- SPAIN

quimiberica@quimiberica.es - www.quimiberica.es - ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001