

QUIMIBERICA, S.A.

ELECTRO COOLANT 50%



INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

El **ELECTRO COOLANT 50%** es un fluido refrigerante de nueva generación con tecnología híbrida. Especialmente diseñado para la refrigeración indirecta de los componentes de los vehículos eléctricos que necesitan un excelente control de la temperatura para su funcionamiento (motores eléctricos, inversores, baterías...).

PROPIEDADES

- Tecnología **"híbrida"** desarrollada mediante la combinación de ácidos orgánicos y silicatos. Esta tecnología combina la duración de los anticongelantes orgánicos con un paquete de inhibidores de corrosión.
- Libre de **nitritos, aminas, fosfatos**.
- Alta resistencia a la oxidación a altas temperaturas.
- Compatible con juntas y elastómeros utilizados en los sistemas de refrigeración.
- Alta resistencia térmica que evita la cavitación.

ESPECIFICACIONES

ASTM D3306
BS 6580
UNE 26-361-88

MAN 324 Type Si-OAT
MB 326.5
CUMMINS CES 14603

SAE J 1034 y J 814
VW TL 774G (G12 ++)

ANÁLISIS TIPO

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Color	-	Magenta
Densidad (20°C)	g/cc	1,07
Punto de congelación	°C	Max. -33
Punto de ebullición en circuito presurizado	°C	Aprox. 158
pH	-	>8,0

Las características mencionadas representan valores típicos.

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.



PRESENTACIÓN

5 L

Edición 3 Fecha: 30/10/2023

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.

ELECTRO COOLANT 50%



INFORMACIÓN TÉCNICA

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.

Edición 3 Fecha: 30/10/2023

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