



DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

## FICHA TÉCNICA (FT)

| SECCIÓN I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                                                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                                                                  |                                                          |
| NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | COOLANT 10% Ebullient®                                           |                                                          |
| MARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        | Ebullient®                                                       |                                                          |
| TIPO DE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | Refrigerante                                                     |                                                          |
| NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        | Ebullient International, S.A.                                    |                                                          |
| DIRECCIÓN DEL FABRICANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        | 6ta Calle 26-50 Bodega 4, Zona 4 de Mixco, El Naranjo, Guatemala |                                                          |
| PAÍS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        | Guatemala                                                        |                                                          |
| TELÉFONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | +(502) 2303-6000                       | TELÉFONOS DE EMERGENCIA                                          | +(502) 2251-3560<br>+(503) 2522-5000<br>+(506) 2223-1028 |
| FECHA DE EMISIÓN O FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA FT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                                  | 12/05/2026                                               |
| SECCIÓN II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                                  |                                                          |
| INFORMACIÓN DE USO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                  |                                                          |
| <b>COOLANT 10% Ebullient®</b> es la solución para mantener el funcionamiento del motor en óptimas condiciones en situaciones exigentes. Diseñado con una fórmula avanzada, el producto ofrece una alta protección contra el óxido y la corrosión del motor, garantizando un rendimiento adecuado.                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                                  |                                                          |
| SECCIÓN III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                                                                  |                                                          |
| MODO DE APLICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                  |                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Verter el contenido completo del envase dentro del radiador del vehículo.</li><li>• En caso de emergencia si el nivel de temperatura del automóvil excede el ideal establecido por el fabricante, se debe de realizar la aplicación de <b>COOLANT 10% Ebullient®</b> con motor funcionando para evitar daños en el sistema.</li><li>• Se recomienda aplicarlo en cada servicio del automóvil para el óptimo funcionamiento del motor.</li></ul> |                                        |                                                                  |                                                          |
| SECCIÓN IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                                  |                                                          |
| PRESENTACIONES DISPONIBLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                                  |                                                          |
| Galón (4.1 L), Caneca (19 L) y Tonel (208 L).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                  |                                                          |
| SECCIÓN V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                                                  |                                                          |
| PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                                                  |                                                          |
| COLOR, OLOR Y APARIENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Líquido verde con olor característico. |                                                                  |                                                          |
| DENSIDAD (±0.05)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.00 g/cm³                             |                                                                  |                                                          |
| SOLUBILIDAD EN AGUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Soluble en agua                        |                                                                  |                                                          |
| PUNTO DE FUSIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -3.40°C (25.88°F)                      |                                                                  |                                                          |
| PUNTO DE EBULLICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101.10°C (213.98°F)                    |                                                                  |                                                          |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.20 – 4.20                            |                                                                  |                                                          |
| VISCOSIDAD DINÁMICA (mPa·s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N/D.                                   |                                                                  |                                                          |
| ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C y 1 atm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Líquido                                |                                                                  |                                                          |
| Los parámetros de la sección de propiedades físicas y químicas del producto fueron determinados a una temperatura de 25° C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                                                                  |                                                          |
| SECCIÓN VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                                  |                                                          |
| OTRA INFORMACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                  |                                                          |
| Esta Ficha Técnica (FT) contiene toda la información para el manejo correcto del producto y las precauciones necesarias al momento de su manipulación, los valores e información contenida fue basada en el producto en condiciones normales                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |                                                                  |                                                          |

☎ 2303-6000  
📞 4665-3059

6ta. Calle 26-50 Bodega 4, Z.4 de Mixco  
El Naranjo, Guatemala

📱 🌐 📧 📷  
www.grupoebullient.com



## DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

de trabajo y también se utilizó información de las materias primas brindada por proveedores, no se tiene información del comportamiento del producto en condiciones extremas.

☎ 2303-6000  
🕒 4665-3059

6ta. Calle 26-50 Bodega 4, Z.4 de Mixco  
El Naranjo, Guatemala

📘 📷 📞 🐦 📺  
[www.grupoebullient.com](http://www.grupoebullient.com)