



Quimicas Marchal S.I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA  
Revisión 1: 17/10/2023  
Página 1 de 1

## LIMPIADOR DE RADIADORES LAB0717

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



**DESCRIPCIÓN** Limpiador alcalino emulsionante para sistemas de refrigeración de automoción.

### CARACTERÍSTICAS

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Aspecto  | Líquido transparente.         |
| Color    | Amarillo Brillante.           |
| Olor     | Característico.               |
| pH       | 11 ± 0.5                      |
| Densidad | 1,03 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup> |

**PROPIEDADES** Limpiador químico de alto grado de efectividad, simple de usar. No es corrosivo para los metales. Reduce los tiempos de trabajo evitando desmontajes innecesarios. Se puede usar con máquina externa de limpieza de circuitos, o directamente en el sistema de refrigeración.

**APLICACIONES** Limpieza y mantenimiento del sistema de refrigeración de motores de combustión interna. Limpieza de contaminaciones de aceite o grasa provenientes de sistemas lubricados del motor, como turbocompresores, intercambiadores de calor, camisas y bloques del motor, fugas de juntas de culata, etc.

**FORMA DE USO** Vaciar previamente el circuito de refrigeración y aclarar con abundante agua para eliminar la mayor cantidad posible de residuos presentes. A continuación, verter el producto en el circuito a la dilución recomendada (aproximadamente 1.5L de producto por cada 7 L de capacidad del sistema de refrigeración), y mantener con el motor en marcha a temperatura de trabajo (entre 70 y 110°C aprox.), durante 20-30 minutos. Por último, realizar los aclarados necesarios con abundante agua hasta la desaparición de residuos, y finalizar rellenado el circuito con el refrigerante recomendado por el fabricante. Para un trabajo óptimo, se recomienda sustituir las piezas sensibles a los aceites (como manguitos, vasos de expansión, etc).

**PRESENTACIÓN** Envases plásticos de 5 y 20 litros.

**ALMACENAMIENTO** Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.

### RIESGOS Y PRECAUCIONES



El producto está etiquetado con la palabra de advertencia **ATENCIÓN** según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

**Indicaciones de peligro:** Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

**Consejos de prudencia:** No ingerir. Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Para más información, consultar la ficha de seguridad del producto.

La información proporcionada en esta hoja técnica es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal, y aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.