



Quimicas Marchal S.I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA
Revisión 2: 10/10/2023
Página 1 de 1

AGUA DESMINERALIZADA

LAB0030

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESCRIPCIÓN AGUA PARA EL MANTENIMIENTO DE ELECTROLÍTO EN BATERÍAS ELÉCTRICAS DE PLOMO ÁCIDO.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido transparente.
Color	Incoloro.
Olor	Inodoro.
Densidad (25 ° C)	1.00 ±0.05 g/cm ³ .
pH	7.0 ±0.5
Conductividad	< 10 µS/cm
Turbidez	< 1.0 NTU

PROPIEDADES Agua de alta pureza, sometida a procesos de decoloración, descalcificación y ósmosis inversa, que garantiza un uso seguro. Para que las placas que forman los acumuladores funcionen correctamente, deben encontrarse sumergidas en un líquido llamado electrolito, el cual está compuesto por agua desmineralizada y ácido sulfúrico. El agua presente en el electrolito de la batería se va perdiendo por evaporación. Los minerales presentes en el agua corriente pueden reaccionar con el electrolito y minimizar el rendimiento de la batería y aumento de sedimentos. De esta manera se recomienda utilizar siempre agua desionizada o desmineralizada.

APLICACIONES Agua apta para baterías, planchas de vapor y otros enseres donde se requiera un agua baja en minerales.

FORMA DE USO Revisar el nivel de la batería, y rellenar con agua en caso necesario.

PRESENTACIÓN Envases plásticos de 1, 5, 10 y 25 litros.

ALMACENAMIENTO Mantener los envases bien cerrados y en sitio fresco.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Este producto no está clasificado como peligroso ni requiere pictogramas, según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

Consejos de prudencia: Mantener fuera del alcance de los niños.

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.