

NOMBRE COMERCIAL: AGUA ESPECIAL (TIPO 2)

Sustancia: AGUA

Formula: H₂O

Masa molar: 18,01 g/mol

Numero Cas: 7732-18-5

Especificación:

Aspecto	Líquido incoloro y limpio
Densidad g/mL	1.000±0.001 g/mL a 25°C
Olor	Inodoro
pH a 25°C	4.5-8
Conductividad eléctrica valor máximo a 25°C µS/ cm	1.0
Resistividad mínima a 25°mΩ	1.0
Carbono Orgánico Total (COT) Valor máximo mg/L	50
Sodio Valor máximo µg/L	5
Cloruros valor máximo mg/L	5
Silice Total valor máximo µg/L	3

El agua tipo II según la ASTM 1193:2001; se recomienda para la mayoría de las pruebas analíticas y generales de laboratorio, tales como los análisis hematológicos, serológicos y microbiológicos: así como para métodos químicos.

Apropiada para la mayoría de los trabajos de química en laboratorios por vía húmeda y la preparación de soluciones de reactivos. Según las especificaciones de este tipo de agua puede ser catalogada como tipo destilada, bidestilada y tridestilada, por las características Fisicoquímicas que presenta.

La calidad de esta agua se obtiene por el método de Osmosis Inversa.

Precauciones

Mantengase fuera del alcance de los niños.

No ingerir.

En caso de ingestión acúdase al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Caducidad:

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada, 6 meses.

Laboratorios Químicos Arvi S.A. garantiza la calidad del producto por 6 meses después de su producción (con sello de seguridad inalterado); después de abierto la calidad del producto depende del cuidado en la manipulación dado por el cliente.