



Ficha Técnica

Agua Desmineralizada

Fecha elaboración:
13-02-2023
Fecha actualización:

Nombre Comercial de la sustancia	Agua desmineralizada o desionizada
Formula Molecular	H ₂ O
Peso Molecular	18.02g/mol
Olor y Apariencia	Líquido Incoloro e inodoro
Punto de fusión	0°C
Punto de Ebullición	100°C
pH	5-7
Estado de Agregación a 25°C	Líquido
Descripción	<p>El agua desmineralizada que producimos es calidad bidestilada, para conseguir tal grado de pureza, el agua pasa por un pretratamiento donde se le saca la posible materia orgánica, se elimina el calcio y el magnesio, se le quita la turbiedad, posible mal sabor y el cloro. Inmediatamente después se produce la osmosis inversa donde se filtran minerales. El agua, una vez terminado este proceso, se encuentra con una conductividad de 16 microsiemens. Para obtener un agua más pura, se realiza un doble paso, mediante un electrodionizador, bajando la conductividad a menos de 1 microsiemens.</p> <p>El agua se encuentra recirculando de forma automática y pasando constantemente por luz UV.</p> <p>Al envasar el agua, pasa por un filtro absoluto y se inyecta ozono.</p>
Conductividad	<1 µs/cm
Almacenamiento	En envase bien cerrado y protegido de la luz solar
Clasificación de Riesgo NFPA	<p>El Salud: 0 mínimamente peligroso Inflamabilidad: 0 mínimamente peligroso Reactividad: 0 mínimamente peligroso</p> 
Transporte	producto no es considerado como peligroso para el transporte