



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto: Agua Desmineralizada
Formula Química: H₂O
CAS: 7732-18-5
Peso Molecular: 18.02 g/mol

2. DESCRIPCIÓN

El agua desmineralizada, es el agua a la cual se le quitan los minerales y las sales. Se utiliza cuando se requiere agua sin sal o baja conductividad.

3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido transparente Inoloro e incoloro
PH	6 ± 1
Hierro, ppm máx.	0,5
Cloruros, ppm máx.	1
Sulfatos, ppm máx.	1
Calcio, ppm máx.	1
Sodio, ppm máx.	1
Carbonatos, ppm máx.	1

4. CATEGORIA SGA

Ninguna

5. APLICACIONES

- Agua de alimentación de las calderas
- Usos farmacéuticos
- Industria de la electrónica
- preparación de soluciones
- Equipos de esterilización
- Usos alimenticios
- Usos industriales