

Producto	Código ficha	Revisión	Fecha	Motivo
Bag in box 20 litros para agua purificada	FT0020PUR	0	Enero 2025	Nuevo formato de ficha

Envase

Tipo de envase

El envase se compone de una bolsa de PTE como embalaje primario introducida en una caja de cartón como embalaje final
Capacidad Útil de bolsa: 20 litros

Dimensiones

Bolsa

Altura: 580 + 5 mm

Anchura: 520 + 5 mm

Caja

Altura: 340 mm + 2 mm

Anchura: 2 lados de 270 y 2 lados de 310 + 2 mm

Materia prima

Bolsa: Met PET (12µm)

Caja: cartón troquelado onda EB calibre 5

Características

El envase se compone de una bolsa de capacidad de 20 litros, con grifo dosificador de HDPE y PP de color negro introducido en una caja de cartón troquelada para facilitar el acceso al grifo dosificador y el agarre para el transporte de la misma.

La bolsa que contiene el agua desmineralizada ha sido sometida por el fabricante a las siguientes pruebas:

Prueba de retención de aire: 6 PSI durante 90 segundos

Prueba de caída (llena de agua): 0,5 m

Película OTR: 0,5 cm³ / m² / 24h

Esta bolsa es adecuada para el envasado de productos alimenticios y certificada por el fabricante en el cumplimiento del Reglamento Europeo relativo a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos. El fabricante de esta aporta los correspondientes certificados de migración de materiales en contacto con alimentos y su registro sanitario.

Los envases primarios llenos de agua a su capacidad nominal a 20° C y capsulados con el cierre apropiado, se someten a pruebas de fuga en condiciones de reposo. Los envases que no superen este examen son rechazados.

Presentación del producto



Caja embalaje secundario

Embalaje

Unidades por caja: 1

Unidades por palet: 36 (12 cajas por tres alturas)

Almacenamiento

Este envase es suministrado al cliente Debidamente identificado y colocado en palets. Las filas de cajas en cada palet no deben superar las 3 alturas.

Contenido

Producto	Procedencia
Agua purificada	Agua potable de consumo humano

Resultados de parámetros microbiológicos y físico químicos

Ensayo	Especificación
Aspecto	Líquido transparente e incoloro
Conductividad a 25°C	≤ 5,1 µS/cm
Acidez o alcalinidad	Conforme ensayo
Substancias oxidables	Conforme ensayo
Cloruros (Cl)	Conforme ensayo
Nitratos (NO ₃)	≤ 0,20 ppm
Sulfatos (SO ₄)	Conforme ensayo
Amonio (NH ₄)	≤ 0,2 ppm
Calcio y Magnesio	Conforme ensayo
Residuo de evaporación	0,001%
Impurezas Elementales	Cumple ICH Q3D
Contaminación microbiana	≤ 100 ufc/mL
Endotoxinas	< 0.25 UI/mL
Caducidad parámetros físicoquímicos	48 meses
Caducidad parámetros microbiológicos	48 meses

Características del agua: cumple Farmacopea Europea vigente.

Los datos del producto están basados en analíticas periódicas realizadas en laboratorios externos acreditados. Los resultados indicados están supeditados a los límites de detección. Los valores de los parámetros incluidos en esta ficha técnica corresponden a las analíticas realizadas en los mismos, siendo susceptibles de variación una vez suministrado el producto al cliente debido a su manipulación posterior, contacto atmosférico, condiciones de almacenamiento o temperatura.