

Acqua distillata in fusti da 5 litri - codice articolo VGT0000002



Caratteristiche prodotto:

L'acqua distillata in fusti è priva di sali minerali ed inoltre priva di impurità quali gas disciolti, batteri ed altri microorganismi.

La si ottiene tramite un procedimento di distillazione, che consiste nel far bollire l'acqua, raccogliendo successivamente l'acqua condensata dal vapore acqueo per raffreddamento.

I sali contenuti nell'acqua non evaporano per cui dalla raccolta del condensato si ottiene acqua con un contenuto estremamente basso di sali.

Specifiche tecniche:

L'acqua distillata è utilizzata in laboratorio come reagente e per preparare soluzioni; in ambito domestico è usata, parimenti all'acqua demineralizzata, per alimentare i ferri da stiro a vapore, che con il calcare potrebbero a lungo andare danneggiarsi.

In campo medico viene usata per le iniezioni e per la somministrazione di farmaci per via parenterale, nonché per produrre la cosiddetta "soluzione fisiologica", che è una soluzione di 9 grammi per litro di cloruro di sodio in acqua distillata, a sua volta usata nella produzione di soluzioni iniettabili e colliri.