

FISA TEHNICA APA DISTILATA

Apa distilată este apa din care impuritățile au fost eliminate prin procesul de distilare, care presupune fierberea apei (vaporizarea) și apoi condensarea vaporilor obținuți într-un anumit recipient. De asemenea, alte procese de obținere includ deionizarea și osmoza inversă.

1. GENERALITATI

Formula chimica: H_2O

Masa moleculara (g/mol): 18,0

Aspect: lichid limpede, incolor, fara gust, fara miros

2. UTILIZARI

- prepararea solutiilor;
- lucrari analitice;
- Industria chimica;
- alte utilizari industriale.

Se recomanda folosirea apei distilate in toate activitatile in care depunerile de calcar, din apa de retea , distrug sau infunda anumite componente metalice.

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	pH la 25°C		5-7,5
2	Conductivitate electrica	$\mu S/cm$	<5,0
3	Duritate totala	mval/l	0
4	Reziduu la evaporare	%	Max.0,0002
5	Substante oxidabile cu $KMnO_4$	mg O_2/l	Max. 0,4

4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in canistre de 20 L.

A se depozita in incaperi uscate si racoroase.

5. VALABILITATE

3 ani de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de transport, manipulare, depozitare si utilizare.