

Nadtlenek wodoru 30%

CZYSTY DO ANALIZ

Envolab
Fine chemicals

SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

Data aktualizacji:
06.05.2013

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Nadtlenek wodoru w postaci stabilizowanego roztworu wodnego o stężeniu 30% wag. jest cieczą przezroczystą, bezbarwną i bezwoną.

2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Lp.	Parametr	j.m.	Wynik
1	Nadtlenek wodoru	%	29-31
2	Substancje nietotne	%	max 0,03
3	Wolne kwasy wp. na H ₂ SO ₄	%	max 0,01
4	Fosforany	%	max 0,02
5	Chlorki	%	max 0,0005
6	Żelazo	%	max 0,0001
7	Siarczany	%	max 0,001
8	Metale ciężkie	%	max 0,00005
9	Arsen	%	max 0,00005

3. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Stabilizowany roztwór wodny 30% nadtlenu wodoru należy przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta, w zadaszonych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze nie przekraczającej 30°C, z dala od substancji łatwopalnych. W czasie przechowywania należy chronić roztwór nadtlenu wodoru przed możliwością zanieczyszczenia jakimikolwiek substancjami obcymi. W tych warunkach, roztwór zachowuje swe właściwości przez okres 12 miesięcy licząc od daty produkcji.