

Nadtlenek wodoru 60%

Envolab
Fine chemicals

SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

Data aktualizacji:
06.05.2013

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Nadtlenek wodoru w postaci stabilizowanego roztworu wodnego o stężeniu 60% wag. jest cieczą przezroczystą, bezbarwną i bezwoną.

2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Lp.	Wymagania		Jednostka miary	Wartość
1	Zawartość H ₂ O ₂	w granicach	% m/m	58÷60
2	Pozostałość po odparowaniu	nie więcej niż	% m/m	0,05
3	Zawartość wolnych kwasów wp na H ₂ SO ₄	nie więcej niż	% m/m	0,1
4	Żelazo (Fe)	nie więcej niż	% m/m	0,0005
5	Chlorki (Cl)	nie więcej niż	% m/m	0,0005
6	Fosforany	nie więcej niż	% m/m	0,04
7	Metale ciężkie wp na ołów (Pb)	nie więcej niż	mg/kg	0,0001

3. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Stabilizowany roztwór wodny 60% nadtlenku 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 nadtlenku wodoru przed możliwością zanieczyszczenia jakimikolwiek substancjami obcymi. W tych warunkach, roztwór zachowuje swe właściwości przez okres 12 miesięcy licząc od daty produkcji.