

# Nadtlenek wodoru 30%

## NIESTABILIZOWANY

**Envolab**  
Fine chemicals

**SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA**

Data aktualizacji:  
06.05.2013

### 1. WYMAGANIA OGÓLNE

Nadtlenek wodoru w postaci niestabilizowanego roztworu wodnego o stężeniu 30% wag. jest cieczą przezroczystą, bezbarwną o słabym charakterystycznym zapachu.

### 2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Lp.	Parametr	j.m.	Wynik
1	Nadtlenek wodoru	%	29-31
2	Pozostałość po odparowaniu	%	max 0,001
3	Kwasowość	meq/g	max 0,0002
4	Fosforany	%	max 0,0001
5	Chlorki	%	max 0,0001
6	Azotany	%	max 0,0002
7	Siarczany	%	max 0,0001
8	Metale ciężkie	%	max 0,0001
9	Żelazo	%	max 0,0000002
10	Zawartość zasady amonowej	%	max 0,0003

### 3. PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Niestabilizowany roztwór wodny 30% nadtlenku wodoru należy przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta, w zadaszonych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze 2-8°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 6 miesięcy licząc od daty produkcji.