

Nadtlenek wodoru 30%

TECHNICZNY

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.	Wymagania		Jednostka miary	Wartość
1	Zawartość H ₂ O ₂	w granicach	% m/m	29÷31
2	Pozostałość po wyprażeniu	najwyżej	g/l	1
3	Zawartość wolnych kwasów	najwyżej	mmol/l	15
4	Stabilność [jako stopień rozkładu w temperaturze 96°C w czasie 16 godz.]	najwyżej	%	4

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.