

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa towaru:	Nadtlenek wodoru r-r 35 % techniczny		
Kod towaru:	110061	Specyfikacja nr:	ST-IXO 067-2/2002
		Data aktualizacji:	19-07-2013
Nazwa chemiczna/skład:	Nadtlenek wodoru, roztwór wodny 35%		
Nazwa INCI:	Hydrogen Peroxide		

Parametr oznaczony:	Wg specyfikacji:
Zawartość nadtlenku wodoru, % (m/m)	34 - 36,2
Stopień rozkładu, 16 h w 96°C, % rel.	<= 5,0
pH	<= 3,5
Pozostałość po prażeniu, g/l	<= 1
Zawartość wolnych kwasów jako H ₂ SO ₄ , %(m/m)	<= 0,02

Parametr "typowy" nie stanowi specyfikacji technicznej i nie może być podstawą do reklamacji
Dane zawarte w niniejszej specyfikacji wynikają z aktualnej wiedzy o produkcie i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę przy dostawie.

Opakowania: Kanister 30 litrów
Kanister 60 litrów
DPPL Kontener 1000 litrów
DPPL Kontener 600 litrów
Luzem lub sztuki
Beczka 200 l plastikowa z korkiem

Transport: Klasa RID/ADR: **5.1**
Kod klasyfikacji ADR: **OC1**
Nalepka ostrzegawcza: **5.1, 8**
Numer UN: **2014**

Przechowywanie: Przechowywać w krytych, chłodnych, przewiewnych i zaciemnionych pomieszczeniach chroniących produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w opakowaniach transportowych.
Posadzka magazynu musi być niepalna, bezfugowa, wykonana z nieprzepuszczalnego betonu.
Zbiorniki magazynowe muszą mieć dopuszczenie do przechowywania nadtlenu wodoru. Odpowiednie zbiorniki to: ze stali nierdzewnej, z aluminium (min. 99,5%), z odpowiedniego stopu aluminium-magnezowego, z tworzywa sztucznego (PCV, PE, PP). Wszystkie opakowania i zbiorniki muszą być wyposażone w niezbędne otwory odpowietrzające, których skuteczność powinna być regularnie badana. Nieodpowiednie materiały: żelazo, stal zwykła, miedź, brąz, mosiądz, cynk, cyna.
Z uwagi na niebezpieczeństwo wzrostu ciśnienia przy rozkładzie materiału niedopuszczalne jest zamykanie produktu w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki, rurociągi) bez możliwości ich odpowietrzenia.
Nigdy nie opróżniać zbiorników będących pod ciśnieniem.
Opakowania i zbiorniki magazynowe powinny być regularnie poddawane wizualnej kontroli, w celu sprawdzenia ewentualnych zmian np. korozja, rozdęcie, podwyższenie temperatury.
Uważać aby po pobraniu produktu zbiornik był dobrze zamknięty. Sprawdzić jego szczelność.
Nadtlenku wodoru nie można magazynować razem z: alkaliami, reduktorami, solami metali, materiałami palnymi.
Przed podjęciem decyzji o magazynowaniu towaru powinno się wziąć pod uwagę: odpowiednie materiały; oddzielne, dobrze wentylowane pomieszczenie; odpowietrzniki na zbiornikach i rurociągach; kontrolę temperatury; uziemienie; wanny dookoła zbiorników.
Gruntownie wyczyścić i przepłukać wodą całą instalację przed pierwszym napełnieniem zbiorników i korzystaniem z rurociągów. Zbiorniki metalowe oraz części instalacji wykonane z metalu wymagają wcześniejszego trawienia i pasywacji.
Opracować odpowiednie wytyczne dotyczące bezpieczeństwa oraz postępowania w zależności od stanowiska pracy.
Regularnie sprawdzać sprawność punktu czerpania wody, która może być konieczna w przypadku awarii (chłodzenie, napełnianie, gaszenie pożaru).
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać aerozoli/pary/mgły. Uwolnionego produktu nigdy nie wkładać z powrotem do oryginalnego pojemnika celam dalszego użycia.
Produkt niepalny. Podczas pożaru w najbliższym otoczeniu, może dojść do podniesienia temperatury co powoduje niebezpieczeństwo samorzutnego rozkładu z wydzieleniem gazowego tlenu.
Tlen może działać na pożar silnie podtrzymując ogień.
Przy rozkładzie niebezpieczeństwo wzrostu ciśnienia w zamkniętych przestrzeniach, może to doprowadzić do rozerwania rurociągów i zbiorników.

Okres ważności: 360 dni

Uwagi:

Parametr "typowy" nie stanowi specyfikacji technicznej i nie może być podstawą do reklamacji
Dane zawarte w niniejszej specyfikacji wynikają z aktualnej wiedzy o produkcie i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę przy dostawie.