



SKONCENTROWANE BUFORY DO UWALNIANIA

OPIS PRODUKTU

Wychodząc na wprost zróżnicowanym oczekiwaniom naszych Klientów, chcemy przedstawić nową grupę produktową - **skoncentrowane bufory do uwalniania**. Bufory do uwalniania wykorzystywane są najczęściej w **przemśle farmaceutycznym** do symulowania warunków panujących w układzie krwionośnym czy pokarmowym (np. do badania uwalniania substancji czynnej z postaci leku w układzie pokarmowym) oraz w **biologii molekularnej** do utrzymywania pH w reakcjach chemicznych (np. PCR) itp.

Główne zalety korzystania ze skoncentrowanych buforów do uwalniania:

- łatwość stosowania - dodając jedynie odpowiednią ilość oczyszczonej wody otrzymujemy gotowy do użycia bufor
- oszczędność czasu potrzebnego do przygotowania buforu
- atrakcyjna cena
- zmniejszenie przestrzeni magazynowania
- ergonomiczne i bezpieczne opakowanie
- zmniejszenie kosztów transportu
- bezpieczeństwo pracy - ograniczony kontakt z chemikaliami (brak konieczności przygotowywania buforu od podstaw)

Skoncentrowane bufory do uwalniania	0,4 l koncentratu + woda = 10 l buforu	1 l koncentratu + woda = 25 l buforu	2 l koncentratu + woda = 50 l buforu
	indeks	indeks	indeks
Bufor do uwalniania HCl 0,01 Mol/l (0,01N)	765976170-067-400	765978172-066-1	765980174-066-2
Bufor do uwalniania HCl 0,1 Mol/l (0,1N)	765970172-067-400	765972170-066-1	765974173-066-2
Bufor do uwalniania pH 4,5 (octanowy)	765912170-067-400	765914172-066-1	765916170-066-2
Bufor do uwalniania pH 5,8 (fosforanowy)	765960172-067-400	765962170-066-1	765964173-066-2
Bufor do uwalniania pH 6,0 (fosforanowy)	765918170-067-400	765920174-066-1	765922172-066-2
Bufor do uwalniania pH 6,8 (cytrynianowy)	765965170-067-400	765966172-066-1	765968175-066-2
Bufor do uwalniania pH 6,8 (fosforanowy)	765924170-067-400	765926172-066-1	765928170-066-2
Bufor do uwalniania pH 7,0 (fosforanowy)	765931172-067-400	765936170-066-1	765938170-066-2
Bufor do uwalniania pH 7,2 (fosforanowy)	765945170-067-400	765947171-066-1	765949175-066-2
Bufor do uwalniania pH 7,4 (fosforanowy)	765956172-067-400	765957173-066-1	765958175-066-2
Bufor do uwalniania pH 7,5 (fosforanowy)	765950172-067-400	765952170-066-1	765954170-066-2

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA

Przygotowanie 10 litrów buforu do uwalniania z koncentratu 0,4 l:

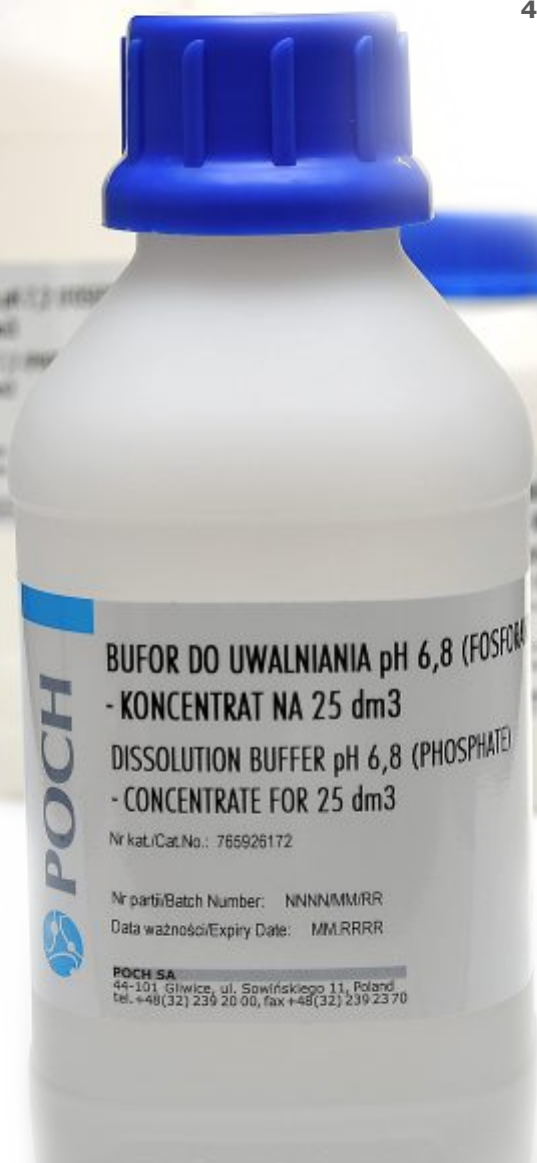
1. Do skalibrowanego na objętość 10 litrów naczynia z mieszadłem wprowadzić 5 litrów wody oczyszczonej.
2. Przenieść ilościowo koncentrat odpowiedniego buforu do naczynia, następnie przemyć wodą oczyszczoną butelkę po koncentracie i wlać do naczynia.
3. Włączyć mieszadło w celu wymieszania roztworu.
4. Wyłączyć mieszadło i uzupełnić roztwór w naczyniu do objętości 10 litrów.
5. Włączyć mieszadło i zawartość naczynia dokładnie wymieszać.
6. Przygotować do pomiaru pH-metr i zmierzyć pH sporządzonego, gotowego do użycia roztworu buforowego.

Przygotowanie 25 litrów buforu do uwalniania z koncentratu 1 l:

1. Do skalibrowanego na objętość 25 litrów naczynia z mieszadłem wprowadzić 10 litrów wody oczyszczonej.
2. Przenieść ilościowo koncentrat odpowiedniego buforu do naczynia, następnie przemyć wodą oczyszczoną butelkę po koncentracie i wlać do naczynia.
3. Włączyć mieszadło w celu wymieszania roztworu.
4. Wyłączyć mieszadło i uzupełnić roztwór w naczyniu do objętości 25 litrów.
5. Włączyć mieszadło i zawartość naczynia dokładnie wymieszać.
6. Przygotować do pomiaru pH-metr i zmierzyć pH sporządzonego, gotowego do użycia roztworu buforowego.

Przygotowanie 50 litrów buforu do uwalniania z koncentratu 2 l:

1. Do skalibrowanego na objętość 50 litrów naczynia z mieszadłem wprowadzić 20 litrów wody oczyszczonej.
2. Przenieść ilościowo koncentrat odpowiedniego buforu do naczynia, następnie przemyć wodą oczyszczoną butelkę po koncentracie i wlać do naczynia.
3. Włączyć mieszadło w celu wymieszania roztworu.
4. Wyłączyć mieszadło i uzupełnić roztwór w naczyniu do objętości 50 litrów.
5. Włączyć mieszadło i zawartość naczynia dokładnie wymieszać.
6. Przygotować do pomiaru pH-metr i zmierzyć pH sporządzonego, gotowego do użycia roztworu buforowego.



DZIAŁ CHEMII LABORATORYJNEJ
MENEDŻER DZIAŁU SPRZEDAŻY CHEMII LABORATORYJNEJ

kom.: 0 602 76 90 10
e-mail: MSLab@poch.com.pl

REGION WSCHODNI

Menedżer Regionalny

kom.: 0 604 13 23 35
e-mail: MRwschod@poch.com.pl

DORADCY KLIENTA

Region lubelski, świętokrzyski

kom.: 0 604 13 23 35
e-mail: DKlublin@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 745 13 09 lub 10
fax: 081 746 27 72
e-mail: Lublin@poch.com.pl

**Region mazowiecki,
warmińsko-mazurski**

kom.: 0 602 72 30 12
e-mail: DKwarszawa@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 477 84 76
fax: 081 746 27 72
e-mail: Warszawa@poch.com.pl

Region mazowiecki, podlaski

kom.: 0 694 44 17 97
e-mail: DKwarszawa1@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 477 84 77
fax: 081 746 27 72
e-mail: Warszawa1@poch.com.pl

REGION POŁUDNIOWY

Menedżer Regionalny

kom.: 0 608 29 22 66
e-mail: MRpoludnie@poch.com.pl

DORADCY KLIENTA

Region podkarpacki

kom.: 0 608 29 22 66
e-mail: DKrzeszow@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 476 15 26
fax: 081 746 27 72
e-mail: Rzeszow@poch.com.pl

Region małopolski

kom.: 0 694 44 18 09
e-mail: DKkrakow@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 70
e-mail: Krakow@poch.com.pl
tel.: 032 239 21 57
e-mail: Krakow1@poch.com.pl
fax: 032 239 23 72

Region śląski, opolski

kom.: 0 602 48 28 42
e-mail: DKkatowice@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 72
fax: 032 239 23 72
e-mail: Katowice@poch.com.pl

Region dolnośląski, lubuski

kom.: 0 606 34 64 54
e-mail: DKwroclaw@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 71
fax: 032 239 23 72
e-mail: Wroclaw@poch.com.pl

REGION PÓŁNOCNY

Menedżer Regionalny

kom.: 0 698 63 01 06
e-mail: MRpolnoc@poch.com.pl

DORADCY KLIENTA

Region łódzki

kom.: 0 698 63 01 06
e-mail: DKlodz@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 081 476 18 98
fax: 081 746 27 72
e-mail: Lodz@poch.com.pl

Region wielkopolski

kom.: 0 604 54 88 03
e-mail: DKpoznan@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 00
fax: 032 239 23 72
e-mail: Poznan@poch.com.pl

Region kujawsko-pomorski

kom.: 0 694 44 18 06
e-mail: DKbydgoszcz@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 23 77
fax: 032 239 23 72
e-mail: Bydgoszcz1@poch.com.pl

**Region pomorski,
zachodnio-pomorski**

kom.: 0 668 18 87 69
e-mail: DKgdansk@poch.com.pl

Dział Obsługi Klienta

tel.: 032 239 21 77
fax: 032 239 23 72
e-mail: Gdansk@poch.com.pl

Sklep Firmowy POCH S.A.

ul. Sowińskiego 11
44-101 Gliwice
tel.: 0 32 239 22 60
fax: 0 32 231 96 17
e-mail: Gliwice@poch.com.pl

Centrum Regionalne POCH S.A.

ul. Mełgiewska 16
20-234 Lublin
tel.: 0 81 745 13 09, 0 81 745 13 10
fax: 0 81 746 27 72
e-mail: Lublin@poch.com.pl

POCH S.A.

44-101 Gliwice, ul. Sowińskiego 11, Polska
tel. (48 32) 239 20 00, fax (48 32) 239 23 70
e-mail: poch@poch.com.pl, www.poch.com.pl
NIP: 631-010-13-07

Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy KRS nr 0000010108
Wysokość kapitału zakładowego: 2 360 790,00 zł., w całości opłacony