



# Odważki analityczne i roztwory mianowane

## WSTĘP

Oferowane przez firmę POCH odczynniki laboratoryjne cechują się najwyższą jakością, którą doskonalimy od ponad 60-ciu lat istnienia firmy. Dla zapewnienia wysokiej jakości oferowanego asortymentu, nasze produkty poddawane są wyjątkowemu reżimowi technologicznemu zarówno podczas produkcji jak i konfekcjonowania. Procesy te zgodne są z Certyfikatem Systemu Jakości ISO 9001 oraz Systemem Zarządzania środowiskowego ISO 14001.

## POLITYKA JAKOŚCI

### Jakość

Zapewnienie najlepszej jakości produktów, a tym samym dostarczenie wszystkim Klientom przedsiębiorstwa maksymalnej satysfakcji z ich użytkowania, to podstawowe zadanie realizowane w firmie. Wszystkie produkty oferowane odbiorcom poddawane są pełnej kontroli przed dopuszczeniem ich do obrotu handlowego. Sprawdzana jest ich zgodność z normami oraz wymaganiami naszych Klientów. Prowadzona jest stała weryfikacja współpracujących z firmą dostawców.

Procesy produkcyjne objęte są monitoringiem. Zapewnienie jakości jest w dużej mierze udziałem wykwalifikowanej kadry przedsiębiorstwa. Jakość w naszej firmie rozumiemy jako wartość, której oczekują od nas Klienci. Najważniejszym narzędziem służącym do realizacji tego założenia jest wdrożony System Zarządzania Jakością certyfikowany po raz pierwszy w 1998 roku. System znowelizowany zgodnie z wytycznymi normy ISO 9001:2000, jest utrzymywany i stale doskonalony. Potwierdzają to przeprowadzane przez jednostki certyfikujące oraz Klientów audyty, jak również uzyskany kolejne razy certyfikat. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, w oparciu o System Zarządzania Jakością, wdrożono i certyfikowano Wewnętrzny System Kontroli, dotyczący obrotu towarami o znaczeniu strategicznym.



## rodowisko

POCH S.A., jako producent i dostawca odczynników chemicznych i uszlachetnionych chemikaliów, dąży do zrównowżenia rozwoju i doceniając znaczenie problematyki ekologicznej, wprowadził oraz utrzymuje System Zarządzania Rodowiskowego zgodny z wymaganiami normy ISO 14001. Wszystkie decyzje podejmowane w trakcie naszej działalności uwzględniają aspekty rodowiskowe. Przestrzeganie wymagań wynikających z przepisów prawnych dotyczących rodowiska przyjmujemy jako wymóg minimalny.

Przedsiębiorstwo nasze prowadzi wszelkie procesy produkcyjne zgodnie z przepisami ochrony rodowiska. W tym celu w działach produkcyjnych znalazło zastosowanie szereg urządzeń służących do zredukowania zanieczyszczeń mogących przedostać się do powietrza, gleby lub cieków. Produkty uboczne, które ze względu na swój skład posiadają wartość technologiczną, są po wstępnej przeróbce zwracane do produkcji, pozostałe zostają utylizowane do postaci nie zagrażającej rodowisku.



## BHP

W POCH S.A. w firmie produkujemy chemikalia dużej wagi przykładamy do zapewnienia naszym pracownikom właściwych warunków pracy. W tym celu wdrażamy System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy zgodny z wytycznymi normy PN-N-18001.



## ODWAŻKI ANALITYCZNE

Odważka analityczna to określona ilość czystej substancji (w postaci odważki substancji stałej lub precyzyjnie odmierzony objętości roztworu umieszczona w ampułce), przeznaczona do przygotowania roztworu mianowanego. Po otwarciu ampułki wystarczy spuścić ilość cieczy do kolby miarowej o podanej objętości i po dopełnieniu wodą do kreski otrzymuje się roztwór o danym stężeniu. Oferowane przez nas odważki analityczne charakteryzują się wygodną formą użytkową, łatwą aplikacją oraz ze względu na niewielkie rozmiary, są łatwe do przechowywania.

## SPECYFIKACJE JAKOŚCIOWE

Numer katalogowy	Nazwa asortymentu	Stężenie
139593167	Amonu rodanek 0,1 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2 %
808520167	Di-sodu szczawian 0,05 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,05 mol/l +/-0,2 %
879860161	Di-sodu wersenian 0,05 mol/l odważka analityczna	0,05 mol/l +/-0,2%
491265165	Jod 0,05 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,05 mol/l +/-0,2 %
529683168	Kwas azotowy 0,1 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2 %
575063165	Kwas siarkowy 0,05 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,05 mol/l +/-0,2 %
575313163	Kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2 %
575312168	Kwas solny 0,2 mol/l (0,2 N) odważka analityczna	0,2 mol/l +/-0,2 %
575327160	Kwas solny 1 mol/l (1 N) odważka analityczna	1 mol/l +/-0,2 %
575880167	Kwas szczawiowy 0,05 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,05 mol/l +/-0,2 %
739300168	Potasu bromek 0,1 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2 %
739380164	Potasu bromian 1/60 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	1/60 mol/l +/-0,2 %
741100161	Potasu dichromian 1/60 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	1/60 mol/l +/-0,2 %
743110161	Potasu jodan-jodek 0,05 mol/l jodu (0,1 N) odważka analityczna	0,05 mol/l I <sub>2</sub> +/-0,2 %
743180162	Potasu jodek 0,1 mol/l (0,1N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2 %
743890162	Potasu nadmanganian 0,02 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,02 mol/l . +/-2 %
746823165	Potasu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2 %
809600164	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l (0,1N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2%
810933162	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2%
814340160	Srebra azotan 0,1 mol/l (0,1N) odważka analityczna	0,1 mol/l +/-0,2%

## ROZTWORY MIANOWANE

Roztwory mianowane pełni zasadniczą rolę we wszystkich miareczkowych metodach analizy. Roztwory te muszą mieć odpowiednie właściwości, powinny być znane metody ich przygotowania i sposoby wyrażania stężenia (znane stężenie molowe określonego składnika lub znane miano). Gotowe roztwory mianowane oferowane przez naszą firmę oszczędzają czas i odczynniki analityków potrzebne na wykonanie roztworu i oznaczanie jego miana. Szczególnie wygodną formuły to roztwory mianowane w opakowaniach typu Cubitainer®. Niezależnie do przeprowadzenia analizy roztworów, o gwarantowanym przez nas mianie, pobierany jest z opakowania za pomocą reduktora kranika, co ułatwia dozowanie i zmniejsza ryzyko kontaminacji.



## SPECYFIKACJE JAKO CIOWE

Numer katalogowy	Nazwa asortymentu	Stężenie
879832169	Di-sodu wersenian 0,01 mol/l roztwór mianowany	0,01 mol/l +/-2%
879834160	Di-sodu wersenian 0,02 mol/l roztwór mianowany	0,02 mol/l +/-2%
879840162	Di-sodu wersenian 0,05 mol/l roztwór mianowany	0,05 mol/l +/-0,2%
475050163	Hyamine® 1622 0,004m roztwór mianowany	0,004 mol/l +/-2,5%
575061164	Kwas siarkowy (vi) 0,05 mol/l roztwór mianowany	0,05 mol/l +/-0,2%
575065166	Kwas siarkowy (vi) 0,5 mol/l roztwór mianowany	0,5 mol/l +/-0,2%
575066161	Kwas siarkowy (vi) 1 mol/l roztwór mianowany	1 mol/l +/-0,2%
575315164	Kwas solny 0,1 mol/l roztwór mianowany	0,1 mol/l +/-0,2%
575316160	Kwas solny 0,2 mol/l roztwór mianowany	0,2 mol/l +/-0,2%
575318161	Kwas solny 0,5 mol/l roztwór mianowany	0,5 mol/l +/-0,2%
575320161	Kwas solny 1 mol/l roztwór mianowany	1 mol/l +/-0,2%
739740161	Potasu chlorek 3 mol/l roztwór mianowany	3 mol/l +/-0,2%
743880168	Potasu nadmanganian 0,1n roztwór mianowany	0,02 mol/l +/-0,2%
809550163	Sodu tiosiarczan 0,1mol/l roztwór mianowany	0,1 mol/l +/-0,2%
810943167	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l roztwór mianowany	0,1 mol/l +/-0,2%
810953161	Sodu wodorotlenek 0,5 mol/l roztwór mianowany	0,25mol/l +/-0,2%
810941166	Sodu wodorotlenek 0,5 mol/l roztwór mianowany	0,5 mol/l +/-0,2%
810942161	Sodu wodorotlenek 1 mol/l roztwór mianowany	1 mol/l +/-0,2%
814326779	Srebra azotan 0,02 mol/l roztwór mianowany	0,02 mol/l +/-2%
814324778	Srebra azotan 0,1 mol/l roztwór mianowany	0,1 mol/l +/-0,2%

## REGION ZACHODNI

Region dolno l ski, lubuski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 606 346 454  
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 kujawsko-pomorski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 694 441 806  
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 małopolski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 694 441 809  
e-mail: DKkrakow@poch.com.pl  
Dział Obsługi Klienta  
tel.: 032 239 21 70  
fax: 032 239 23 72  
e-mail: Krakow@poch.com.pl

Region pomorski, zachodnio-pomorski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 668 188 769  
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

Region l ski, opolski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 602 482 842  
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 wielkopolski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 604 548 803  
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

MENED ER REGIONALNY  
kom.: 0 608 292 466  
e-mail: MRzachod@poch.com.pl

Sklep Firmowy POCH S.A.  
ul. Sowi skiego 11  
44-101 Gliwice  
tel.: 0 32 239 22 60  
fax: 0 32 231 96 17  
e-mail: Gliwice@poch.com.pl

## REGION WSCHODNI

Region lubelski, wi tokrzyski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 604 132 335  
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 łódzki  
Doradca Klienta  
kom.: 0 698 630 106  
e-mail: DKlodz@poch.com.pl  
Dział Obsługi Klienta  
tel.: 032 239 21 57  
fax: 032 239 23 72  
e-mail: Lodz@poch.com.pl

Region mazowiecki, podlaski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 694 441 797  
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 mazowiecki, warmi sko-mazurski  
Doradca Klienta  
kom.: 0 602 723 012  
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 podkarpacki  
Doradca Klienta  
kom.: 0 608 292 266  
e-mail: DKrzeszow@poch.com.pl  
Dział Obsługi Klienta  
tel.: 081 745 13 09 lub 10  
fax: 081 746 27 72  
e-mail: Rzeszow@poch.com.pl

MENED ER REGIONALNY  
kom.: 0 602 769 010  
e-mail: MRwschod@poch.com.pl

Centrum Regionalne POCH S.A.  
ul. Melgiewska 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. Sowi skiego 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

S d Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy KRS nr 0000010108  
Wysoko kapitału zakładowego: 2 360 790,00 zł., w cało ci opłacony