

Vacuum Pump with Vacuum Desiccator

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**370**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw pompy i eksykatora umożliwia obniżanie ciśnienia w zamkniętej komorze. Przeznaczony jest do prac laboratoryjnych wymagających atmosfery o ograniczonej zawartości wilgoci oraz do przechowywania odpowiednio przygotowanych próbek.

Właściwości fizykochemiczne
Układ łączy źródło próżni z przezroczystą komorą, która pozwala obserwować zawartość. Szczelność połączeń i stan uszczelek wpływają na utrzymanie ciśnienia.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Wariant: 1 zestaw. Wydajność pompy, pojemność komory i dopuszczalne ciśnienie wymagają potwierdzenia w dokumentacji konkretnego modelu.

Informacje bezpieczeństwa
Stosować wyłącznie komorę przystosowaną do próżni. Kontrolować szkło pod kątem pęknięć; chronić pompę przed cieczami i agresywnymi parami.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Water Circulation Vacuum Pump - Water Aspirator 15 L

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**750**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Pompa z obiegiem wody służy do wytwarzania podciśnienia w układach laboratoryjnych, między innymi podczas filtracji próżniowej. Obieg cieczy roboczej ogranicza potrzebę stałego poboru wody z instalacji.

Właściwości fizykochemiczne
Zbiornik i elementy układu wykonane są z materiałów o deklarowanej odporności na korozję. Tłumik przepływu ogranicza hałas; uzyskiwane podciśnienie zależy między innymi od temperatury wody.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Pojemność zbiornika: 15 L. Materiał części wewnętrznych i liczba jednocześnie obsługiwanych króćców zależą od wersji urządzenia.

Informacje bezpieczeństwa
Nie zakładać odporności na każdy rozpuszczalnik lub kwas. Dobór cieczy roboczej, odprowadzanie par i wymianę zanieczyszczonej wody prowadzić zgodnie z instrukcją.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Vacuum Pump - 650 mmHg

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**180**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Metalowa pompa próżniowa służy do obniżania ciśnienia w zamkniętych układach. Może wspomagać laboratoryjną filtrację lub serwis układów chłodniczych, jeżeli dokumentacja modelu dopuszcza dany rodzaj pracy.

Właściwości fizykochemiczne
Metalowy korpus zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne. Gumowe stopki stabilizują urządzenie oraz ograniczają przenoszenie drgań na blat.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Deklarowany parametr oferty: 650 mmHg. Materiał nie określa, czy wartość oznacza podciśnienie względem atmosfery, czy ciśnienie absolutne.

Informacje bezpieczeństwa
Chronić wlot przed cieczami i substancjami niezgodnymi materiałowo. Nie używać z palnymi lub agresywnymi parami bez potwierdzenia odpowiedniej konstrukcji i zabezpieczeń.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Vacuum Filtration Set with Vacuum Pressure Regulation

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**499**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw do filtracji próżniowej umożliwia oddzielanie fazy stałej od cieczy przy wykorzystaniu różnicy ciśnień. Regulacja podciśnienia pozwala dopasować warunki pracy do rodzaju próbki i zastosowanego materiału filtracyjnego.

Właściwości fizykochemiczne
Szczelne połączenia oraz prawidłowo dobrany filtr wpływają na stabilność przepływu. Odporność chemiczna zależy od materiałów wszystkich części kontaktujących się z próbką.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Wariant: 1 zestaw z regulacją ciśnienia. Pojemność, zakres regulacji i wykaz elementów wymagają uzupełnienia dokumentacją dostawcy.

Informacje bezpieczeństwa
Używać szkła przeznaczonego do pracy pod próżnią. Zapobiegać przedostawaniu się cieczy do pompy; nie przekraczać dopuszczalnych parametrów elementów układu.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Vacuum Drying Oven 210 L - 1750 W

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**5 300**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Suszarka próżniowa umożliwia suszenie materiałów pod obniżonym ciśnieniem. Takie warunki mogą ograniczyć temperaturę potrzebną do usuwania cieczy i są przydatne dla wybranych próbek wrażliwych termicznie lub podatnych na utlenianie.

Właściwości fizykochemiczne
Ogrzewana komora zapewnia kontrolowane warunki suszenia. Efekt zależy od temperatury, ciśnienia, właściwości próbki i współpracującej pompy.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Dane przekazane dla oferty: moc 1750 W; pojemność 210 L; temperatura do 150°C; deklarowana próżnia poniżej 133 Pa. Parametry wymagają potwierdzenia dla modelu.

Informacje bezpieczeństwa
Nie suszyć substancji wydzielających palne lub agresywne pary bez dopuszczenia urządzenia do takiej pracy. Nie zakładać chłodzenia komory do 0°C.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



SET for Creating Salt from HCl Gas

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**430**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw szkła i akcesoriów do ogólnych prac laboratoryjnych z cieczami: dozowania, zbierania roztworów i rozdzielania zawiesin metodą filtracji. Przezroczyste naczynia umożliwiają obserwację zawartości oraz kontrolę poziomu cieczy. Statyw pozwala uporządkować stanowisko i stabilnie podeprzeć elementy aparatury.

Właściwości fizykochemiczne
Widoczne elementy: kolba stożkowa z szyją szlifową; pionowy cylindryczny element dozujący z górnym zamknięciem i dolnym kranem; kolba filtracyjna z bocznym króćcem; dodatkowe naczynie szklane. Lejek Büchnera ma cylindryczną komorę i przegrodę do podparcia materiału filtracyjnego, jest osadzony przez adapter uszczelniający. Dokładny materiał białego lejka wymaga potwierdzenia. Statyw ma prostokątną podstawę, metalowy pręt oraz regulowane uchwyty i łączniki.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Wariant: 1 zestaw. Wężyk PP według deklaracji użytkownika; jego materiału nie można potwierdzić ze zdjęcia. Pojemności naczyń, średnica lejka, rozmiary szlifów, długość i średnica wężyka, materiał kranu oraz gatunek szkła wymagają dokumentacji dostawcy. Dopuszczenie elementów do podciśnienia lub nadciśnienia należy potwierdzić osobno.

Informacje bezpieczeństwa
Sprawdzać szkło, szlify, kran i przewód pod kątem uszkodzeń. Zapewnić stabilne podparcie; nie dociskać uchwytów nadmiernie do szkła. Chronić przed szokiem termicznym i naprężeniami. Dobór ochrony oczu, rękawic i wentylacji musi uwzględniać SDS używanych substancji. Wyłącznie do prac laboratoryjnych.

Podstawa opisu: Zdjęcie zestawu i informacje użytkownika; identyfikacja elementów na podstawie wyglądu.



Reaction Set - Laboratory Glassware

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**280**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw szkła laboratoryjnego przeznaczony do budowy układów badawczych oraz prowadzenia prac z cieczami. Modułowe elementy umożliwiają konfigurację stanowiska odpowiednio do rodzaju doświadczenia i wyposażenia laboratorium.

Właściwości fizykochemiczne
Przezroczyste szkło ułatwia obserwację zawartości. Odporność termiczna i chemiczna zależy od gatunku szkła, geometrii naczyń oraz sposobu użytkowania.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Wariant: 1 zestaw. Wykaz naczyń, pojemności i rozmiary połączeń należy potwierdzić przed doborem akcesoriów.

Informacje bezpieczeństwa
Przed użyciem sprawdzić brak pęknięć i wyszczerbień. Stosować stabilne mocowanie, unikać szoku termicznego oraz pracy pod ciśnieniem bez wyraźnego dopuszczenia.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Recirculating Chiller 30 L / -30°C

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**4 950**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Agregat chłodniczy z obiegiem cieczy odprowadza ciepło z zewnętrznych układów laboratoryjnych. Może współpracować z reaktorami, skraplaczami i innymi urządzeniami wymagającymi stabilizowanej temperatury medium.

Właściwości fizykochemiczne

Urządzenie łączy chłodzenie z cyrkulacją cieczy. Wydajność chłodnicza i temperatura osiągana pod obciążeniem zależą od warunków pracy oraz właściwości medium.

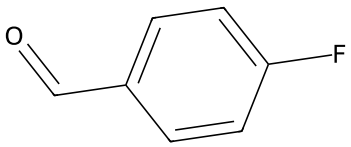
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Deklarowane w nazwie oferty: zbiornik 30 L i temperatura -30°C. Przepływ, moc chłodnicza i dopuszczalne medium wymagają potwierdzenia.

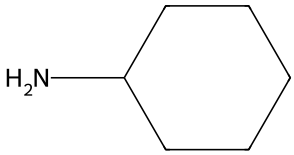
Informacje bezpieczeństwa

Stosować wyłącznie medium dopuszczone przez producenta. Glikol etylenowy jest szkodliwy; zapobiegać wyciekom. Nie przenosić zalecenia mieszanki 50/50 na każdy model bez sprawdzenia instrukcji.

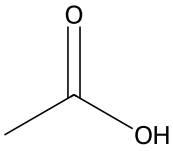
Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



CAS 459-57-4



CAS 108-91-8



CAS 64-19-7

4-Fluoro-P2NP Production Set - 4-Fluoro-Benzaldehyde / Cyclohexylamine / Acetic Acid

CAS składników: 459-57-4 / 108-91-8 / 64-19-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**630**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Zestaw obejmuje odczynniki z trzech grup związków organicznych: aldehyd aromatyczny, kwas karboksylowy i aminę. Przeznaczony jest do prac badawczych oraz zajęć laboratoryjnych prowadzonych pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje.

Właściwości fizykochemiczne

4-Fluorobenzaldehyd i cykloheksyloamina są cieczami; amina ma charakterystyczny zapach. Stężony kwas octowy jest bezbarwną cieczą, która może krzepnąć poniżej około 16,6°C.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Skład zestawu: 4-fluorobenzaldehyd 3 L; kwas octowy 1 L; cykloheksyloamina 1 L. CAS składników: odpowiednio 459-57-4, 64-19-7 i 108-91-8. Stężenia i czystość wymagają potwierdzenia dokumentacją.

Informacje bezpieczeństwa

Składniki mogą być palne, żrące lub szkodliwe. Przechowywać oddzielnie w oryginalnych opakowaniach; nie mieszać bez oceny ryzyka. Stosować wentylację i ochronę oczu oraz skóry zgodnie z SDS każdego składnika.

Podstawa opisu: Skład według użytkownika; NIST i dokumentacja Sigma-Aldrich składników.



Laboratory Glassware Set - Borosilicate Glass 3.3

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**650**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Zestaw szkła borokrzemowego 3.3 przeznaczony do prac laboratoryjnych z cieczami i budowy stanowisk badawczych. Przezroczystość naczyń pozwala kontrolować poziom cieczy oraz obserwować przebieg procesów fizycznych.

Właściwości fizykochemiczne

Szkło borokrzemowe charakteryzuje się niską rozszerzalnością cieplną i odpornością na wiele odczynników. Nie oznacza to odporności na wszystkie substancje ani dowolne zmiany temperatury.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Gatunek szkła według nazwy oferty: borokrzemowe 3.3. Pojemności, rozmiary szlifów i skład zestawu wymagają potwierdzenia.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać szoku termicznego i nadmiernych naprężeń. Nie stosować uszkodzonych naczyń; pracę pod próżnią lub ciśnieniem prowadzić tylko dla elementów do tego przeznaczonych.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Magnetic Stirrer with Heating - MS7-H550-PRO

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**1 000**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Cyfrowe mieszadło magnetyczne z ogrzewaniem służy do mieszania i kontrolowanego podgrzewania cieczy. Wyświetlacz LCD ułatwia odczyt parametrów, a ceramiczna płyta zapewnia powierzchnię roboczą łatwą do czyszczenia.

Właściwości fizykochemiczne

Napęd bezszczotkowy i elektroniczna regulacja wspomagają stabilną pracę. Skuteczność mieszania zależy od lepkości cieczy, naczynia i zastosowanego mieszadełka.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Dane przekazane: MS7-H550-PRO; do 20 L; 100-1500 obr./min; płyta 200 × 200 mm; moc grzania 1000 W; temperatura płyty do 550°C.

Informacje bezpieczeństwa

Temperatura płyty nie jest temperaturą próbki. Chronić przed oparzeniem; nie ogrzewać palnych cieczy bez odpowiednich warunków. Wyposażenie w czujnik i certyfikaty wymagają potwierdzenia.

Podstawa opisu: Materiały oferty; katalog DLAB (cechy serii MS7-H550-Pro).



Magnetic Stirrer with Heating - Mixing Force 20 L

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**599**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Analogowe mieszadło magnetyczne z płytą grzewczą przeznaczone do mieszania i podgrzewania cieczy laboratoryjnych. Elektroniczna regulacja obrotów wspomaga utrzymywanie zadanej prędkości podczas zmian obciążenia.

Właściwości fizykochemiczne

Ceramiczna powierzchnia ułatwia czyszczenie, a niski profil obudowy sprzyja wygodnemu ustawieniu naczyń. Skuteczność mieszania zależy od rodzaju próbki i geometrii naczynia.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Dane przekazane: mieszanie do 20 L; temperatura płyty do 340°C; moc 530 W; obudowa 280 × 160 × 85 mm; rozmiar płyty 135 mm.

Informacje bezpieczeństwa

Parametry należy potwierdzić dla konkretnego modelu. Nie utożsamiać temperatury płyty z temperaturą cieczy. Chronić przed oparzeniami, rozlaniem próbki i niekontrolowanym ogrzewaniem.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Laboratory Glassware - Reaction Set - Glass Flask 20 L

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**800**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw szkła laboratoryjnego z kolbą o pojemności 20 L przeznaczony do prac z większymi objętościami cieczy. Umożliwia budowę stanowiska badawczego zgodnie z konfiguracją wyposażenia i wymaganiami danego procesu.

Właściwości fizykochemiczne
Przezroczyste naczynie ułatwia obserwację zawartości. Duża objętość zwiększa znaczenie równomiernego ogrzewania, prawidłowego podparcia i kontroli naprężeń.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Pojemność kolby według nazwy oferty: 20 L. Gatunek szkła, połączenia i pozostałe elementy wymagają potwierdzenia u dostawcy.

Informacje bezpieczeństwa
Stosować stabilny statyw i mocowanie dostosowane do masy układu. Unikać szoku termicznego; próżnię lub nadciśnienie stosować tylko w zakresie dopuszczonym przez producenta.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Laboratory Equipment Set - for the Reaction Set

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**450**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw wyposażenia laboratoryjnego przeznaczony do uzupełnienia stanowiska z zestawem reakcyjnym. Akcesoria mogą wspierać mocowanie oraz organizację pracy, zależnie od rzeczywistego składu dostarczanego kompletu.

Właściwości fizykochemiczne
Dopasowanie akcesoriów do naczyń i pozostałych urządzeń wpływa na stabilność stanowiska. Materiały i wymiary należy dobrać do obciążenia oraz warunków użytkowania.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Wariant: 1 zestaw. Lista elementów, materiały wykonania i zgodność z konkretnym zestawem reakcyjnym wymagają uzupełnienia.

Informacje bezpieczeństwa
Przed montażem sprawdzić kompletność i stan elementów. Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń; zabezpieczyć naczynia przed przesunięciem i przewróceniem.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



Glass Set for the Synthesis of 4-fluoro-P2NP from Nitroethane

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**220**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie
Zestaw szkła do ogólnych prac laboratoryjnych wymagających obserwacji zawartości naczynia, pomiaru temperatury i kondensacji par. Obejmuje kolbę okrągłodenną z trzema szyjami, pionową chłodnicę kulkową oraz szklany termometr z przyłączeniem. Urządzenie grzewcze widoczne na zdjęciu nie wchodzi w zakres zestawu.

Właściwości fizykochemiczne
Kolba trójszyjna: szyja centralna łączy się z chłodnicą, jedna boczna mieści termometr, druga stanowi dodatkowe przyłącze. Okrągłe dno wymaga podpory. Chłodnica wyglądem odpowiada typowi Allihna: ma przewód z kulistymi rozszerzeniami i zewnętrzny płaszcz z króćcami. Rozszerzenia zwiększają powierzchnię wymiany ciepła. Termometr posiada widoczną skalę. Elementy łączą się przez szlify; czerwony klips zabezpiecza połączenie, lecz nie zastępuje podparcia.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
Wariant: 1 zestaw bez urządzenia grzewczego. Pojemność kolby, długość chłodnicy, rozmiary szlifów, gatunek szkła, zakres i dokładność termometru oraz rodzaj cieczy termometrycznej wymagają potwierdzenia. Zdjęcie nie potwierdza dołączenia korka do wolnej szyi ani dopuszczenia do próżni lub nadciśnienia.

Informacje bezpieczeństwa
Sprawdzać brak pęknięć i wyszczerbień. Stabilnie podpierać kolbę i chłodnicę; nie wymuszać połączeń szlifowych. Unikać gwałtownych zmian temperatury i naprężeń. Nie ogrzewać szczelnie zamkniętego układu. Praca pod próżnią lub nadciśnieniem wymaga odpowiedniego dopuszczenia. Wyłącznie do prac laboratoryjnych.

Podstawa opisu: Zdjęcie zestawu i informacje użytkownika; identyfikacja elementów na podstawie wyglądu.



Glass Reactor SF-50L

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**3 420**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Reaktor szklany z płaszczem umożliwia mieszanie oraz kontrolę temperatury zawartości. Ciecz grzewcza lub chłodząca przepływa przez płaszcz otaczający komorę roboczą, a proces można obserwować przez przezroczyste ściany.

Właściwości fizykochemiczne

Oddzielenie medium termostatującego od próbki pozwala przekazywać ciepło bez ich mieszania. Warunki pracy zależą od mieszadła, termostatu, uszczelnień i zastosowanego szkła.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Model według katalogu: SF-50L; nominalna pojemność 50 L. Zakres temperatur, obrotów i dopuszczalnego ciśnienia wymaga potwierdzenia.

Informacje bezpieczeństwa

Nie przekraczać parametrów producenta. Kontrolować szkło i szczelność; chronić przed szokiem termicznym. Pracę pod próżnią prowadzić wyłącznie w dopuszczonej konfiguracji.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.





Azeotropic / Steam Distillation Set - Laboratory Glassware

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**340**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Zestaw szkła do destylacji azeotropowej lub z parą wodną służy do laboratoryjnego rozdzielania odpowiednich mieszanin. Wybór konfiguracji zależy od właściwości materiału i rodzaju zamierzonego procesu fizycznego.

Właściwości fizykochemiczne

Szklane elementy umożliwiają obserwację cieczy i kondensacji par. Sprawność układu zależy od szczelności, chłodzenia oraz prawidłowego zestawienia naczyń.

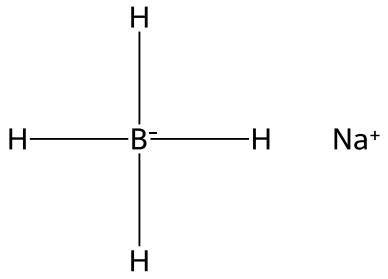
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Wariant: 1 zestaw. Pojemności, geometria chłodnicy, rodzaje połączeń i skład kompletu wymagają potwierdzenia.

Informacje bezpieczeństwa

Nie ogrzewać zamkniętego układu bez drogi bezpiecznego wyrównania ciśnienia. Zapewnić wentylację; kontrolować chłodzenie i stabilność mocowania. Uwzględnić palność i toksyczność używanych cieczy.

Podstawa opisu: Materiały produktowe przekazane do redakcji.



CAS 16940-66-2

Sodium Borohydride - $NaBH_4$ - 99.9%

CAS 16940-66-2

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 kg	**350**
2 kg	**600**
3 kg	**860**
5 kg	**1 400**
10 kg	**2 600**
20 kg	**5 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Borowodorek sodu jest nieorganicznym odczynnikiem redukującym, wykorzystywanym w chemii organicznej oraz specjalistycznych procesach przemysłowych. Znajduje zastosowanie między innymi w badaniach przemian grup karbonylowych i opracowywaniu materiałów chemicznych.

Właściwości fizykochemiczne

Białe, bezwonne krystaliczne ciało stałe, dostępne jako proszek lub granulat. Kontakt z wodą i alkoholami może powodować rozkład z uwalnianiem wodoru; szybkość reakcji zależy od warunków.

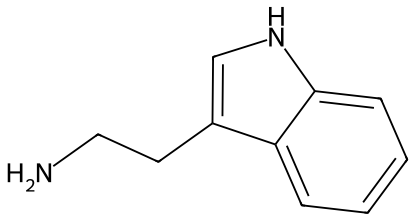
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 16940-66-2; wzór: NaBH4; masa molowa: 37,83 g/mol. Czystość 99,9% jest deklaracją oferty wymagającą CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Reaguje z wodą, uwalniając skrajnie łatwopalny gaz. Toksyczny po połknięciu i żrący; może szkodzić rozrodczości. Chronić przed wilgocią i źródłami zapłonu; postępować wyłącznie zgodnie z SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 452882.



CAS 61-54-1

Tryptamine Free Base

CAS 61-54-1

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 kg	**600**
2 kg	**1 000**
3 kg	**1 500**
5 kg	**2 350**
10 kg	**4 300**
20 kg	**8 100**
40 kg	**15 500**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Tryptamina w postaci wolnej zasady, czyli 2-(1H-indol-3-ylo)etyloamina, jest organiczną aminą zawierającą pierścień indolowy. Pierwszorzędowa grupa aminowa jest połączona z nim przez dwuwęglowy łańcuch. Produkt przeznaczony jest do badań chemicznych i prac laboratoryjnych jako odczynnik lub półprodukt.

Właściwości fizykochemiczne

Krystaliczne ciało stałe; według przekazanych materiałów ma barwę od beżowej do jasnobrązowej. Wygląd i parametry fizykochemiczne zależą od jakości oraz warunków przechowywania partii.

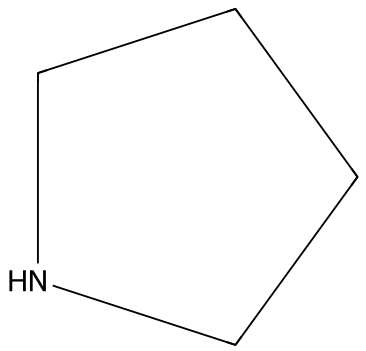
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 61-54-1; wzór: C10H12N2; masa molowa: 160,22 g/mol. Deklarowana czystość powyżej 99% wymaga potwierdzenia CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Może podrażniać skórę, oczy i drogi oddechowe. Unikać pylenia; stosować wentylację i odpowiednie środki ochrony. Przechowywać szczelnie zamknięty, zgodnie z SDS. Nie do użycia farmakologicznego.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich / Aladdin, dane związku.



CAS 123-75-1

Pyrrolidine

CAS 123-75-1

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 L	**190**
5 L	**700**
10 L	**1 150**
20 L	**2 200**
30 L	**3 200**
40 L	**4 100**
50 L	**5 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

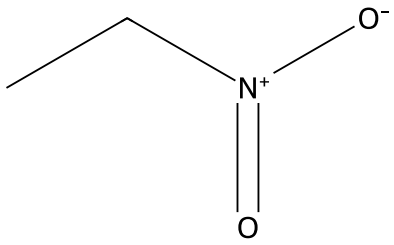
Charakterystyka i zastosowanie
Pirolidyna, nazywana również tetrahydropirolem, jest cykliczną aminą drugorzędową. Jej nasycony, pięcioczłonowy pierścień składa się z czterech atomów węgla i jednego atomu azotu. Stosowana jest jako odczynnik i blok budulcowy w badaniach chemicznych oraz specjalistycznych pracach laboratoryjnych.

Właściwości fizykochemiczne
Bezbarwna ciecz o ostrym zapachu przypominającym amoniak. Substancja jest lotna; pary mogą tworzyć z powietrzem palne mieszaniny. Właściwości partii należy potwierdzić dokumentacją dostawcy.

Specyfikacja techniczna / chemiczna
CAS: 123-75-1; wzór: C4H9N; masa molowa: 71,11 g/mol. Postać: ciecz.

Informacje bezpieczeństwa
Wysoce łatwopalna i żrąca; szkodliwa po połknięciu lub wdychaniu. Zapewnić wentylację, chronić oczy i skórę, oddalić od źródeł zapłonu. Po ekspozycji powodującej oparzenie wymagana jest pilna pomoc medyczna. Przestrzegać SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 394238.



CAS 79-24-3

Nitroethane - Lab Purity

CAS 79-24-3

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 L	**350**
2 L	**690**
4 L	**1 350**
8 L	**2 690**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Nitroetan jest organicznym związkiem z grupy nitroalkanów. W laboratoriach służy jako odczynnik badawczy, rozpuszczalnik oraz półprodukt w specjalistycznej chemii organicznej. Wybór zastosowania zależy od klasy jakościowej i dokumentacji konkretnej partii.

Właściwości fizykochemiczne

Bezbarwna ciecz o ograniczonej rozpuszczalności w wodzie, rozpuszczalna w wielu rozpuszczalnikach organicznych. Literaturowa temperatura wrzenia wynosi 114-115°C, a temperatura topnienia około -90°C.

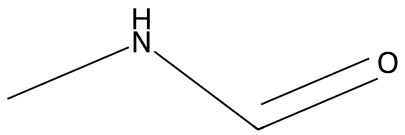
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 79-24-3; WE: 201-188-9; wzór: C2H5NO2; masa molowa: 75,07 g/mol. Deklarowana jakość laboratoryjna wymaga specyfikacji dostawcy.

Informacje bezpieczeństwa

Ciecz i pary są łatwopalne. Unikać wdychania par, kontaktu z ciałem oraz źródeł zapłonu. Stosować odpowiednią wentylację i środki ochrony; uwzględnić niezgodności chemiczne wskazane w SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 227870.



CAS 123-39-7

N-Methylformamide (NMF)

CAS 123-39-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 L	**185**
2 L	**360**
5 L	**880**
10 L	**1 650**
20 L	**3 150**
40 L	**6 100**
100 L	**14 000**
200 L	**27 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

N-Metyloformamid (NMF) jest drugorzędowym amidem stosowanym jako polarny rozpuszczalnik i medium w badaniach chemicznych, między innymi nad materiałami i rozdzielaniem analitycznym. Obecność grup C=O i N-H pozwala mu uczestniczyć w wiązaniach wodorowych jako akceptor i donor.

Właściwości fizykochemiczne

Bezbarwna ciecz, dobrze rozpuszczalna w wodzie. Literatura produktowa podaje gęstość około 1,011 g/mL w 25°C oraz temperaturę wrzenia 198-199°C.

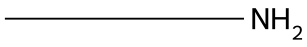
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 123-39-7; WE: 204-624-6; wzór: C2H5NO; zapis: HCONHCH3; masa molowa: 59,07 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i może uszkadzać płód. Ograniczać ekspozycję, stosować odpowiednią wentylację oraz ochronę skóry i oczu. Warunki pracy i przechowywania ustalać według SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 473936.



CAS 74-89-5

40% · H₂O (aq)

Methylamine 40% Solution in Water

CAS 74-89-5 | składnik roztworu wodnego

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
5 L	**145**
10 L	**280**
20 L	**520**
40 L	**1 000**
100 L	**1 750**
200 L	**3 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Wodny roztwór metyloaminy jest odczynnikiem laboratoryjnym i przemysłowym. Metyloamina, zwana również monometyloaminą lub metanoaminą, jest najprostszą pierwszorzędową alkiloaminą. Roztwór służy jako surowiec chemiczny oraz materiał do badań właściwości mieszanin aminy z wodą.

Właściwości fizykochemiczne

Bezbarwna, lotna ciecz o ostrym zapachu i odczynie zasadowym. Woda pełni funkcję rozpuszczalnika; właściwości roztworu zależą od stężenia i temperatury.

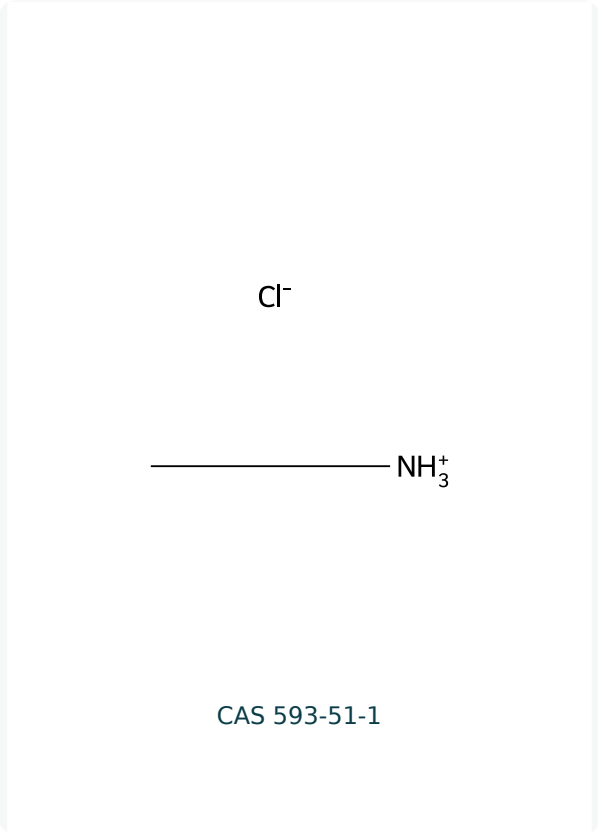
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Stężenie: 40% masowych w wodzie. CAS metyloaminy: 74-89-5; wzór składnika: CH3NH2; masa molowa składnika: 31,06 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Roztwór jest łatwopalny i żrący; pary mogą szkodzić i podrażniać drogi oddechowe. Zapewnić skuteczną wentylację, ochronę oczu i skóry oraz oddalenie od źródeł zapłonu. Postępować według SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Opis dostawcy przekazany przez użytkownika; SDS Carl Roth, artykuł 1E51.



CAS 593-51-1

Methylamine Hydrochloride

CAS 593-51-1

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
5 kg	**300**
10 kg	**500**
20 kg	**950**
40 kg	**1 800**
80 kg	**3 550**
160 kg	**7 000**
240 kg	**11 410**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Chlorowodorek metyloaminy, nazywany również chlorkiem metyloamoniowym, jest solą organiczną. Stosowany jest jako odczynnik i blok budulcowy w badaniach chemicznych oraz specjalistycznych procesach przemysłowych. Różni się właściwościami od metyloaminy w postaci wolnej zasady lub jej roztworu wodnego.

Właściwości fizykochemiczne

Białe, krystaliczne ciało stałe o bardzo dobrej rozpuszczalności w wodzie. Rozpuszczalność i parametry termiczne należy odnosić do temperatury oraz jakości konkretnej partii.

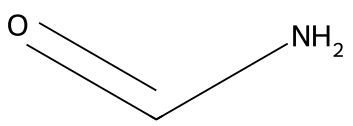
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 593-51-1; WE: 209-795-0; wzór: CH6ClN; zapis: CH3NH2·HCl; masa molowa: 67,52 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać wdychania pyłu, spożycia oraz kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony. Klasyfikację zagrożeń i warunki przechowywania potwierdzić w SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich: Methylamine hydrochloride.



CAS 75-12-7

Formamide 99.9%

CAS 75-12-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
5 L	**185**
10 L	**360**
20 L	**700**
40 L	**1 350**
100 L	**1 800**
200 L	**3 500**

Sprzedaż wyłącznie dla firm (B2B).

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Formamid, czyli amid kwasu mrówkowego, jest najprostszym amidem organicznym. Stosowany jest jako polarny rozpuszczalnik i surowiec chemiczny. W biologii molekularnej formamid o odpowiedniej jakości wykorzystuje się do destabilizacji dwuniciowych struktur kwasów nukleinowych, między innymi podczas hybrydyzacji.

Właściwości fizykochemiczne

Przejrzysta, bezbarwna ciecz, mieszalna z wodą. Literatura produktowa podaje gęstość około 1,134 g/mL w 25°C oraz temperaturę wrzenia około 210°C.

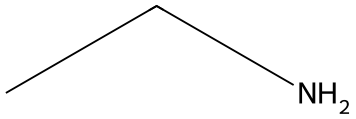
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 75-12-7; wzór: CH3NO; zapis: HCONH2; masa molowa: 45,04 g/mol. Deklaracja czystości 99,9% wymaga CoA. Sprzedaż B2B.

Informacje bezpieczeństwa

Może uszkadzać płód; podejrzewa się działanie rakotwórcze. Długotrwała ekspozycja może uszkadzać narządy. Ograniczać narażenie i stosować środki ochrony zgodnie z SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 185906.



CAS 75-04-7

70% · H_2O (aq)

Ethylamine 70% Solution in Water

CAS 75-04-7 | składnik roztworu wodnego

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
5 L	**230**
10 L	**450**
20 L	**870**
40 L	**1 550**
100 L	**3 200**
200 L	**6 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Etyloamina 70% w wodzie jest stężonym wodnym roztworem pierwszorzędowej aminy alifatycznej. Wykorzystywana jest jako odczynnik badawczy oraz półprodukt w specjalistycznych procesach chemicznych. Właściwości mieszaniny różnią się od właściwości czystej etyloaminy.

Właściwości fizykochemiczne

Bezbarwna do lekko żółtej ciecz o silnym, ostrym zapachu. Roztwór ma odczyn zasadowy; kontakt z kwasami może przebiegać gwałtownie i powodować wydzielanie ciepła.

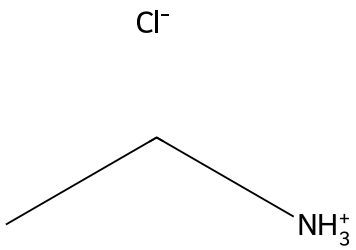
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Stężenie: 70% masowych w wodzie. CAS etyloaminy: 75-04-7; wzór składnika: C2H7N; masa molowa składnika: 45,08 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Roztwór jest łatwopalny i żrący. Unikać wdychania par; stosować skuteczną wentylację oraz ochronę oczu i skóry. Oddalić od źródeł zapłonu i substancji niezgodnych wskazanych w SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 543942.



CAS 557-66-4

Ethylamine HCl

CAS 557-66-4

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
2 kg	**280**
3 kg	**410**
5 kg	**600**
10 kg	**1 000**
20 kg	**1 800**
40 kg	**3 500**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Chlorowodorek etyloaminy, czyli chlorek etyloamoniowy, jest solą organiczną przeznaczoną do prac laboratoryjnych. Wykorzystywany jest jako odczynnik badawczy i blok budulcowy w specjalistycznej chemii organicznej. Jego właściwości różnią się od właściwości wolnej etyloaminy i jej roztworu wodnego.

Właściwości fizykochemiczne

Białe, krystaliczne ciało stałe, dobrze rozpuszczalne w wodzie. Parametry termiczne i rozpuszczalność należy odnosić do warunków pomiaru oraz jakości konkretnej partii.

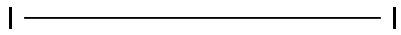
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 557-66-4; wzór: C2H8ClN; zapis: C2H7N·HCl; masa molowa: 81,54 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Może podrażniać skórę, oczy i drogi oddechowe. Unikać wdychania pyłu i kontaktu z ciałem. Stosować odpowiednią wentylację i środki ochrony, przechowywać w zamkniętym pojemniku zgodnie z SDS. Nie do użycia farmakologicznego.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 232831.



CAS 7553-56-2

Crystalline Iodine - Lab Purity 99.5%

CAS 7553-56-2

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
100 g	**69**
250 g	**120**
500 g	**220**
1 kg	**430**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Jod krystaliczny jest pierwiastkowym odczynnikiem z grupy fluorowców. Stosowany jest w chemii analitycznej, badaniach laboratoryjnych i specjalistycznych procesach przemysłowych. Jod pierwiastkowy nie jest gotowym lekiem ani suplementem i nie powinien być samodzielnie stosowany do profilaktyki lub leczenia.

Właściwości fizykochemiczne

Ciemnoszare do fioletowoczarnych kryształy o metalicznym połysku. Słabo rozpuszcza się w wodzie. Sublimuje, uwalniając charakterystyczne fioletowe pary.

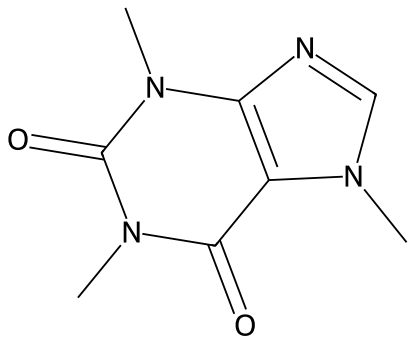
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 7553-56-2; WE: 231-442-4; wzór substancji: I2; masa molowa: 253,81 g/mol. Czystość 99,5% jest deklaracją katalogu wymagającą CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Szkodliwy przy ekspozycji, podrażniający i niebezpieczny dla środowiska wodnego. Powtarzana ekspozycja może uszkadzać narządy. Nie wdychać par; stosować wentylację i ochronę zgodnie z SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 207772.



CAS 58-08-2

Caffeine Anhydrous - Laboratory Reagent 99.7%

CAS 58-08-2

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
2 kg	**125**
3 kg	**187**
4 kg	**220**
8 kg	**400**
20 kg	**880**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Kofeina bezwodna jest organicznym związkiem z grupy alkaloidów purynowych. Produkt przeznaczony jest jako odczynnik chemiczny do badań laboratoryjnych, analizy właściwości fizykochemicznych i opracowywania metod analitycznych. Nie jest oferowany do użycia farmakologicznego ani jako składnik produktów do spożycia.

Właściwości fizykochemiczne

Biały proszek krystaliczny. Rozpuszczalność w wodzie wzrasta wraz z temperaturą. Bezwodna postać nie zawiera wody krystalizacyjnej. Parametry partii należy potwierdzić dokumentacją producenta.

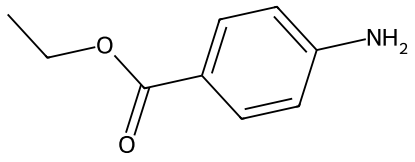
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 58-08-2; wzór: C8H10N4O2; masa molowa: 194,19 g/mol. Czystość 99,7% jest deklaracją oferty wymagającą potwierdzenia CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Skoncentrowana kofeina może powodować poważne zatrucie, zaburzenia rytmu serca i drgawki. Nie spożywać ani nie przygotowywać porcji suplementacyjnych. Chronić przed wilgocią i postępować według SDS.

Podstawa opisu: NIST Chemistry WebBook; FDA: Pure and Highly Concentrated Caffeine.



CAS 94-09-7

Ethyl-4-aminobenzoate 99.9%

CAS 94-09-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
500 g	**70**
1 kg	**100**
2 kg	**190**
3 kg	**285**
4 kg	**370**
5 kg	**460**
10 kg	**900**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Benzokaina w postaci freebase, czyli 4-aminobenzoesan etylu, jest organicznym estrem kwasu 4-aminobenzoesowego. Produkt przeznaczony jest jako odczynnik chemiczny do badań laboratoryjnych, analizy właściwości związków organicznych oraz opracowywania metod analitycznych. Nie jest przeznaczony do użycia farmakologicznego.

Właściwości fizykochemiczne

Biały proszek krystaliczny o bardzo małej rozpuszczalności w wodzie. Rozpuszcza się w wybranych rozpuszczalnikach organicznych, między innymi w etanolu. Postać freebase oznacza formę niebędącą solą.

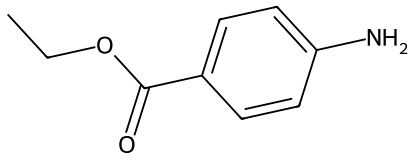
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 94-09-7; wzór: C9H11NO2; masa molowa: 165,19 g/mol. Czystość wskazana w tytule jest deklaracją oferty wymagającą CoA partii.

Informacje bezpieczeństwa

Może powodować nadwrażliwość i methemoglobinemię. Unikać ekspozycji na pył i kontaktu z ciałem. Nie spożywać ani nie stosować na skórę lub błony śluzowe; przestrzegać SDS.

Podstawa opisu: NIST Chemistry WebBook; materiały użytkownika; FDA (ryzyko substancji).



CAS 94-09-7

Benzokaina freebase - 99,7%

CAS 94-09-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
500 g	**70**
1 kg	**100**
2 kg	**190**
3 kg	**285**
4 kg	**370**
5 kg	**460**
10 kg	**900**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Benzokaina w postaci freebase, czyli 4-aminobenzoesan etylu, jest organicznym estrem kwasu 4-aminobenzoesowego. Produkt przeznaczony jest jako odczynnik chemiczny do badań laboratoryjnych, analizy właściwości związków organicznych oraz opracowywania metod analitycznych. Nie jest przeznaczony do użycia farmakologicznego.

Właściwości fizykochemiczne

Biały proszek krystaliczny o bardzo małej rozpuszczalności w wodzie. Rozpuszcza się w wybranych rozpuszczalnikach organicznych, między innymi w etanolu. Postać freebase oznacza formę niebędącą solą.

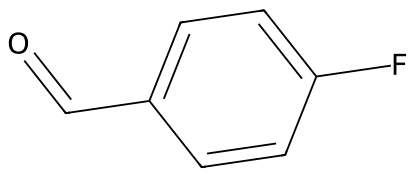
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 94-09-7; wzór: C9H11NO2; masa molowa: 165,19 g/mol. Czystość wskazana w tytule jest deklaracją oferty wymagającą CoA partii.

Informacje bezpieczeństwa

Może powodować nadwrażliwość i methemoglobinemię. Unikać ekspozycji na pył i kontaktu z ciałem. Nie spożywać ani nie stosować na skórę lub błony śluzowe; przestrzegać SDS.

Podstawa opisu: NIST Chemistry WebBook; materiały użytkownika; FDA (ryzyko substancji).



CAS 459-57-4

4-Fluorobenzaldehyde

CAS 459-57-4

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
2 kg	**280**
3 kg	**410**
5 kg	**600**
10 kg	**1 000**
20 kg	**1 800**
40 kg	**3 500**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

4-Fluorobenzaldehyd (p-fluorobenzaldehyd) jest fluorowanym aldehydem aromatycznym. Cząsteczka zawiera grupę aldehydową oraz atom fluoru w pozycji para pierścienia benzenowego. Stosowany jest jako odczynnik i blok budulcowy w badaniach chemicznych oraz pracach nad specjalistycznymi związkami organicznymi.

Właściwości fizykochemiczne

Bezbarwna do jasnożółtej ciecz. Literatura produktowa podaje temperaturę wrzenia około 181°C przy ciśnieniu bliskim atmosferycznemu. Parametry należy odnosić do określonej temperatury i czystości materiału.

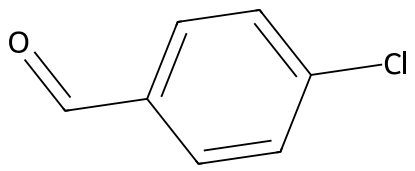
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 459-57-4; WE: 207-293-6; wzór: C7H5FO; masa molowa: 124,11 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać wdychania par i kontaktu ze skórą oraz oczami. Stosować odpowiednią wentylację i środki ochrony. Warunki przechowywania i klasyfikację zagrożeń ustalać według SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 128376.



CAS 104-88-1

4-Chlorobenzaldehyde

CAS 104-88-1

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
2 kg	**200**
3 kg	**295**
5 kg	**399**
10 kg	**780**
20 kg	**1 450**
40 kg	**2 750**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

4-Chlorobenzaldehyd (p-chlorobenzaldehyd) jest aromatycznym aldehydem z atomem chloru w pozycji para względem grupy aldehydowej. Służy jako surowiec i blok budulcowy w chemii organicznej, badaniach laboratoryjnych oraz opracowywaniu bardziej złożonych związków.

Właściwości fizykochemiczne

Występuje jako białe do jasnożółtych kryształy, płatki lub proszek. Rozpuszczalność w wodzie jest ograniczona; może rozpuszczać się w odpowiednio dobranych rozpuszczalnikach organicznych.

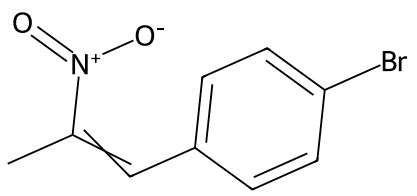
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 104-88-1; wzór: C7H5ClO; masa molowa: 140,57 g/mol. Postać i czystość partii wymagają potwierdzenia dokumentacją producenta.

Informacje bezpieczeństwa

Może działać szkodliwie po połknięciu i podrażniać skórę, oczy oraz błony śluzowe. Ograniczać pylenie; stosować ochronę oczu i rękawice zgodnie z SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 112216; PubChem.



CAS 21892-60-4

Konfiguracja E/Z nieokreślona

4-Bromo-P2NP - 1-(4-Bromophenyl)-2-nitropropene

CAS 21892-60-4

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
25 g	**70**
50 g	**120**
100 g	**180**
200 g	**340**
400 g	**650**
800 g	**1 100**
1 kg	**1 200**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

4-Bromo-P2NP, czyli 1-(4-bromofenylo)-2-nitropropen, jest aromatycznym nitroalkenem. Cząsteczka zawiera atom bromu w pozycji para pierścienia oraz nienasycony łańcuch boczny z grupą nitrową. Związek wykorzystywany jest jako materiał badawczy i półprodukt w chemii organicznej.

Właściwości fizykochemiczne

Według przekazanego opisu występuje jako żółte do jasnobeżowego ciało stałe. Barwa, postać krystaliczna i pozostałe właściwości mogą zależeć od czystości oraz składu izomerycznego.

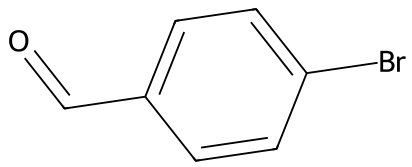
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 21892-60-4; wzór: C9H8BrNO2. Numer identyfikuje związek opisany w katalogu Carl Roth; zgodność oraz skład izomeryczny oferowanej partii wymagają CoA i SDS dostawcy.

Informacje bezpieczeństwa

Nie traktować braku pełnych danych toksykologicznych jako potwierdzenia bezpieczeństwa. Unikać kontaktu i wdychania pyłu, stosować ochronę oczu oraz skóry. Przestrzegać SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Carl Roth, identyfikacja związku.



CAS 1122-91-4

4-Bromobenzaldehyde

CAS 1122-91-4

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 kg	**200**
2 kg	**395**
3 kg	**585**
5 kg	**850**
10 kg	**1 630**
20 kg	**3 150**
40 kg	**6 200**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

4-Bromobenzaldehyd (p-bromobenzaldehyd) jest aromatycznym aldehydem z atomem bromu w pozycji para. Połączenie grupy aldehydowej i bromowanego pierścienia czyni go użytecznym blokiem budulcowym w badaniach chemicznych oraz opracowywaniu złożonych cząsteczek organicznych.

Właściwości fizykochemiczne

Białe do jasnożółtego krystaliczne ciało stałe. Rozpuszczalność w wodzie jest mała; substancja rozpuszcza się w wybranych rozpuszczalnikach organicznych.

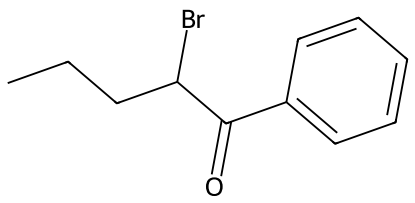
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 1122-91-4; wzór: C7H5BrO; masa molowa: 185,02 g/mol; literaturowa temperatura topnienia: 55-58°C. Czystość partii wymaga CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Działa szkodliwie po połknięciu; może podrażniać skórę, oczy i drogi oddechowe oraz uczulać skórę. Ograniczać pylenie i stosować środki ochrony zgodnie z SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt B57400.



CAS 49851-31-2

2-Bromo-valerophenone - 99.5%

CAS 49851-31-2

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 kg	**295**
2 kg	**585**
3 kg	**875**
5 kg	**1 400**
10 kg	**2 730**
15 kg	**4 000**
20 kg	**4 900**
26 kg	**5 400**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

2-Bromowalerofenon, czyli 2-bromo-1-fenylopentan-1-on, należy do halogenowanych ketonów aromatycznych. Zawiera grupę karbonylową i atom bromu przy sąsiednim atomie węgla. Jest odczynnikiem badawczym oraz półproduktem wykorzystywanym w specjalistycznej chemii organicznej.

Właściwości fizykochemiczne

Według przekazanych materiałów występuje jako bezbarwna do jasnożółtej oleista ciecz. Parametry cieczy mogą zależeć od czystości i temperatury; niepotwierdzonych danych cieplnych nie traktować jako specyfikacji partii.

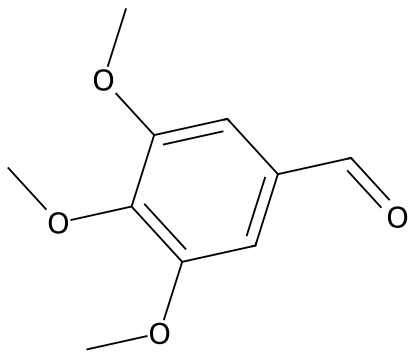
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 49851-31-2; wzór: C11H13BrO; masa molowa: 241,12 g/mol. Deklarowaną w katalogu czystość 99,5% należy potwierdzić w CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać wdychania par i kontaktu z ciałem. Stosować wentylację, ochronę oczu oraz rękawice dobrane według SDS. Szczegółowa klasyfikacja zagrożeń wymaga dokumentacji dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Aaron Chemicals; PubChem CID 10705254.



CAS 86-81-7

3,4,5-Trimethoxybenzaldehyde - 98%

CAS 86-81-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
100 g	**150**
500 g	**500**
1 kg	**800**
2 kg	**1 500**
4 kg	**2 200**
8 kg	**4 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

3,4,5-Trimetoksybenzaldehyd jest aromatycznym aldehydem zawierającym trzy grupy metoksylowe w pozycjach 3, 4 i 5 pierścienia. W badaniach laboratoryjnych służy jako blok budulcowy do otrzymywania bardziej złożonych struktur organicznych oraz jako materiał do badań właściwości związków aromatycznych.

Właściwości fizykochemiczne

Białe do jasnożółtego ciało stałe. Dane literaturowe podają temperaturę topnienia około 72-74°C. Parametry literaturowe nie zastępują pomiarów i specyfikacji konkretnej partii.

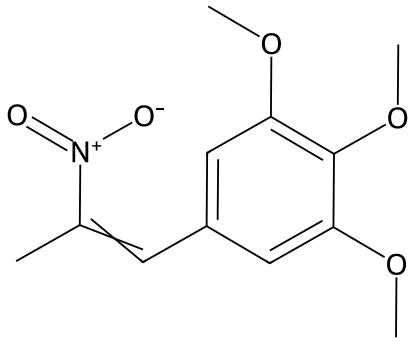
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 86-81-7; WE: 201-701-6; wzór: C10H12O4; masa molowa: 196,20 g/mol. Deklaracja czystości 98% wymaga potwierdzenia CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w warunkach wskazanych w SDS producenta.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt T68403.



CAS 5556-76-3

Konfiguracja E/Z nieokreślona

3,4,5-Trimethoxy-P2NP 99.9%

CAS 5556-76-3

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
10 g	**70**
20 g	**133**
40 g	**259**
80 g	**511**
100 g	**630**
200 g	**1 000**
400 g	**1 800**
800 g	**3 500**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

3,4,5-Trimetoksy-P2NP, czyli 1-(3,4,5-trimetoksyfenylo)-2-nitropropen, jest podstawionym aromatycznym nitroalkenem. Cząsteczka łączy pierścień z trzema grupami metoksylowymi z nienasyconym łańcuchem bocznym zawierającym grupę nitrową. Związek służy jako materiał badawczy i półprodukt w chemii organicznej.

Właściwości fizykochemiczne

Według przekazanego opisu jest krystaliczną substancją o barwie od żółtej do pomarańczowej. Postać, skład izomeryczny i parametry termiczne wymagają potwierdzenia dla partii.

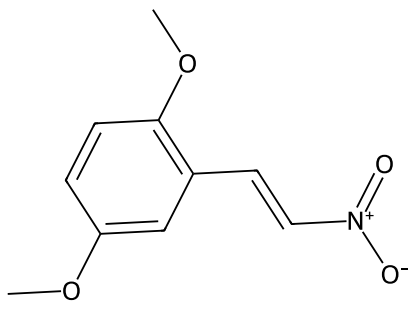
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS według katalogu: 5556-76-3; wzór: C12H15NO5; masa molowa: 253,25 g/mol. Czystość 99,9% jest deklaracją oferty wymagającą CoA.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać wdychania pyłu i kontaktu z ciałem. Stosować ochronę oczu i skóry; nie zakładać bezpieczeństwa na podstawie ograniczonej dokumentacji. Przestrzegać SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Biosynth, produkt FT66005.



CAS 40276-11-7

trans (E)

2,5-Dimethoxy-β-nitrostyrene

CAS 40276-11-7 | postać trans; zgodność partii do potwierdzenia

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
100 g	**165**
250 g	**320**
500 g	**610**
1 kg	**1 100**
5 kg	**5 000**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

2,5-Dimetoksy-β-nitrostyren jest aromatycznym nitroalkenem z dwiema grupami metoksylowymi w pozycjach 2 i 5 pierścienia. Wykorzystywany jest jako odczynnik badawczy oraz półprodukt w specjalistycznej chemii organicznej. Dokładna identyfikacja powinna uwzględniać konfigurację wiązania podwójnego.

Właściwości fizykochemiczne

Substancja stała o żółtej do pomarańczowej barwie. Dla postaci trans literatura produktowa podaje temperaturę topnienia 116-120°C; nie jest to gwarancja parametrów każdej partii.

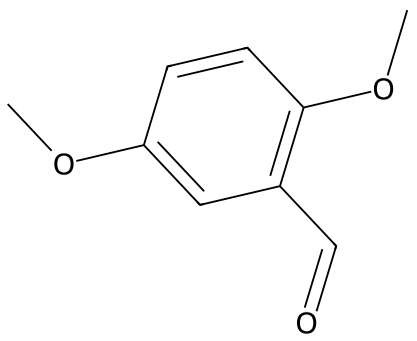
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Wzór: C10H11NO4; masa molowa: 209,20 g/mol. CAS 40276-11-7 podawany jest dla postaci trans; zgodność oferowanej partii wymaga dokumentacji.

Informacje bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z ciałem i wdychania pyłu. Stosować odpowiednie środki ochrony oraz warunki przechowywania wskazane w SDS. Nie przeznaczać surowca do spożycia.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 639699 (postać trans).



CAS 93-02-7

2,5-Dimethoxybenzaldehyde

CAS 93-02-7

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
100 g	**150**
500 g	**600**
1 kg	**900**
2 kg	**1 780**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

2,5-Dimetoksybenzaldehyd jest aromatycznym aldehydem będącym pochodną benzaldehydu. Cząsteczka zawiera grupę aldehydową oraz dwie grupy metoksylowe w pozycjach 2 i 5 pierścienia. Jest wykorzystywany jako blok budulcowy i odczynnik w badaniach chemicznych oraz opracowywaniu bardziej złożonych związków.

Właściwości fizykochemiczne

Białe do jasnożółtego krystaliczne ciało stałe. Literatura produktowa podaje temperaturę topnienia 46-48°C. Barwa i parametry partii mogą zależeć od czystości oraz warunków przechowywania.

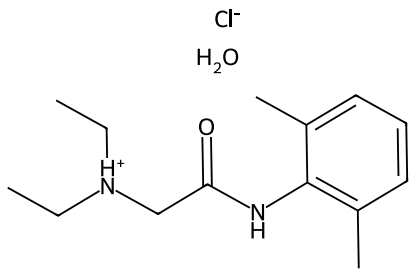
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 93-02-7; WE: 202-211-5; wzór: C9H10O3; masa molowa: 166,17 g/mol.

Informacje bezpieczeństwa

Ograniczać pylenie, unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednią wentylację oraz środki ochrony wskazane w SDS. Potwierdzić jakość i warunki przechowywania dokumentacją dostawcy.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt D130605.



CAS 6108-05-0

Lidokaina HCl - 99,7%

CAS 6108-05-0 | monohydrat według etykiety

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 kg	**200**
2 kg	**390**
3 kg	**585**
4 kg	**770**
5 kg	**950**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Chlorowodorek lidokainy jest solą organiczną oferowaną jako odczynnik chemiczny do badań laboratoryjnych i opracowywania metod analitycznych. Nie jest przeznaczony do użycia farmakologicznego, sporządzania preparatów dla ludzi ani stosowania na organizm.

Właściwości fizykochemiczne

Biały lub prawie biały proszek krystaliczny, dobrze rozpuszczalny w wodzie. Numer CAS z przekazanej etykiety wskazuje na monohydrat chlorowodorku lidokainy. Tożsamość oferowanej partii należy potwierdzić aktualnym CoA i SDS dostawcy.

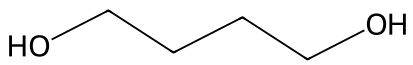
Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 6108-05-0 (według etykiety); postać: monohydrat. Wzór: C14H23ClN2O·H2O; masa molowa: 288,81 g/mol. Czystość 99,7% jest deklaracją oferty wymagającą CoA. Wzór i masa molowa widoczne na etykiecie są niespójne z jej numerem CAS.

Informacje bezpieczeństwa

Nadmierna ekspozycja może powodować toksyczność neurologiczną i sercowo-naczyniową. Unikać pylenia, spożycia i kontaktu z ciałem. Stosować ochronę według SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Etykieta przekazana przez użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt L5647 (identyfikacja monohydratu).



CAS 110-63-4

1,4-Butanediol

CAS 110-63-4

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
2 L	**290**
5 L	**450**
10 L	**880**
20 L	**1 200**
40 L	**1 900**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

1,4-Butanodiol (BDO) jest organicznym związkiem z grupy dioli. Dwie końcowe grupy hydroksylowe umożliwiają jego wykorzystanie jako surowca do produkcji poliestrów i poliuretanów. Stosowany jest również w przemysłowych układach żywic, powłok i innych materiałów polimerowych.

Właściwości fizykochemiczne

Bezbarwna, lepka i higroskopijna ciecz w temperaturze powyżej temperatury topnienia. Dobrze miesza się z wodą. W chłodniejszych warunkach może krystalizować; stan skupienia zależy od temperatury.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

CAS: 110-63-4; wzór: C4H10O2; zapis: HO(CH2)4OH; masa molowa: 90,12 g/mol. Parametry i czystość konkretnej partii należy potwierdzić dokumentacją producenta.

Informacje bezpieczeństwa

Nie spożywać. W organizmie może przekształcać się w GHB; zatrucie może powodować utratę przytomności i groźne zaburzenia oddychania. Przechowywać bez dostępu osób nieuprawnionych, zgodnie z SDS.

Podstawa opisu: Materiały użytkownika; Sigma-Aldrich, produkt 240559; badanie PMID 17192771.



Vacuum Filtration Set with Vacuum Pump

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**450**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Zestaw do filtracji próżniowej służy do oddzielania fazy stałej od cieczy przy wykorzystaniu różnicy ciśnień. Na zdjęciu widoczne są pompa, lejek, kolba filtracyjna, przewody i manometr.

Właściwości fizykochemiczne

Przezroczysta kolba umożliwia obserwację filtratu. Szczelność połączeń, rodzaj materiału filtracyjnego oraz odporność chemiczna przewodów wpływają na przydatność zestawu do danej próbki.

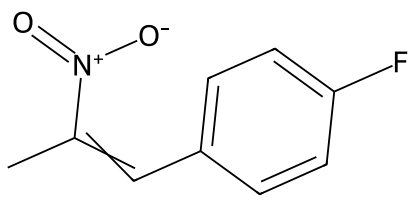
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Wariant: 1 zestaw. Pojemność kolby, średnica lejka, wydajność pompy, zakres manometru i dopuszczalne ciśnienie wymagają potwierdzenia w dokumentacji dostawcy.

Informacje bezpieczeństwa

Stosować wyłącznie szkło dopuszczone do pracy pod próżnią. Sprawdzać brak pęknięć i zabezpieczyć pompę przed cieczą. Dobór ochrony i wentylacji powinien uwzględniać używane substancje.

Podstawa opisu: Zdjęcie produktu i dane użytkownika; parametry bez dokumentacji wymagają potwierdzenia.



CAS 775-31-5

Konfiguracja E/Z nieokreślona

4-Fluoro-P2NP

1-(4-Fluorophenyl)-2-nitropropene

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
100 g	**180**
200 g	**340**
400 g	**650**
800 g	**1 100**
1 kg	**1 200**

ODCZYNNIK CHEMICZNY - wyłącznie do prac laboratoryjnych.
Nie do użycia farmakologicznego, spożycia ani stosowania na organizm.

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

4-Fluoro-P2NP, czyli 1-(4-fluorofenylo)-2-nitropropen, jest aromatycznym nitroalkenem z atomem fluoru w pozycji para pierścienia. Oferowany jako odczynnik do specjalistycznych badań laboratoryjnych i chemii organicznej.

Właściwości fizykochemiczne

Na przekazanym zdjęciu widoczne są żółte kryształy. Wygląd nie potwierdza tożsamości ani czystości substancji. Parametry termiczne i skład izomeryczny wymagają danych dotyczących konkretnej partii.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Wzór: C9H8FNO2; masa molowa: 181,16 g/mol. Literatura produktowa Biosynth podaje CAS 775-31-5. Tożsamość, czystość i konfigurację E/Z oferowanej partii należy potwierdzić aktualnym CoA i SDS.

Informacje bezpieczeństwa

Nie spożywać; unikać wdychania pyłu i kontaktu z ciałem. Biosynth dla swojego produktu podaje H301: działa toksycznie po połknięciu. Klasyfikację i zasady postępowania dla oferowanej partii przyjąć z SDS dostawcy.

Podstawa opisu: Zdjęcie i ceny użytkownika; Biosynth FF66203 (dane identyfikacyjne i H301).



ROTARY EVAPORATOR - 30 L with cover

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 urządzenie	**5 990**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Wyparka obrotowa służy do odparowywania cieczy i odzysku rozpuszczalników w pracach laboratoryjnych. Obrót kolby zwiększa powierzchnię zwilżaną cieczą; skraplacz i naczynie odbiorcze umożliwiają zbieranie kondensatu.

Właściwości fizykochemiczne

Układ obejmuje kolbę obrotową, łaźnię, skraplacz, odbieralnik oraz konstrukcję wsporczą. Skuteczność pracy zależy od właściwości cieczy, chłodzenia i parametrów dopuszczonych przez producenta.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Deklaracja oferty: 30 L, wariant z osłoną. Zakres wyposażenia, typ osłony, pojemności naczyń, moc, zasilanie, zakres temperatury i prędkości obrotowej wymagają potwierdzenia dokumentacją modelu.

Informacje bezpieczeństwa

Stosować osłonę i stabilne mocowanie szkła. Nie przekraczać dopuszczalnej temperatury, ciśnienia ani napełnienia. Praca z palnymi lub agresywnymi parami wymaga odpowiedniego dopuszczenia aparatury.

Podstawa opisu: Zdjęcie produktu i dane użytkownika; parametry bez dokumentacji wymagają potwierdzenia.

Ceny bez transportu. Status netto/brutto nieokreślony w materiałach.
Zdjęcia po edycji tła; dane według materiałów źródłowych. Opis nie zastępuje SDS ani instrukcji.



Zestaw do separacji płynnych substancji

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 zestaw	**300**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Zestaw szkła ze statywem przeznaczony do prac z cieczami: kontrolowanego dozowania, odbierania cieczy oraz rozdzielania warstw, jeżeli konstrukcja naczynia i właściwości próbki pozwalają na taki sposób użycia.

Właściwości fizykochemiczne

Na zdjęciu widoczne są cylindryczne naczynie z dolnym kranem, zlewka oraz statyw z uchwytem. Przezroczyste szkło ułatwia obserwację zawartości; kran umożliwia kontrolę wypływu.

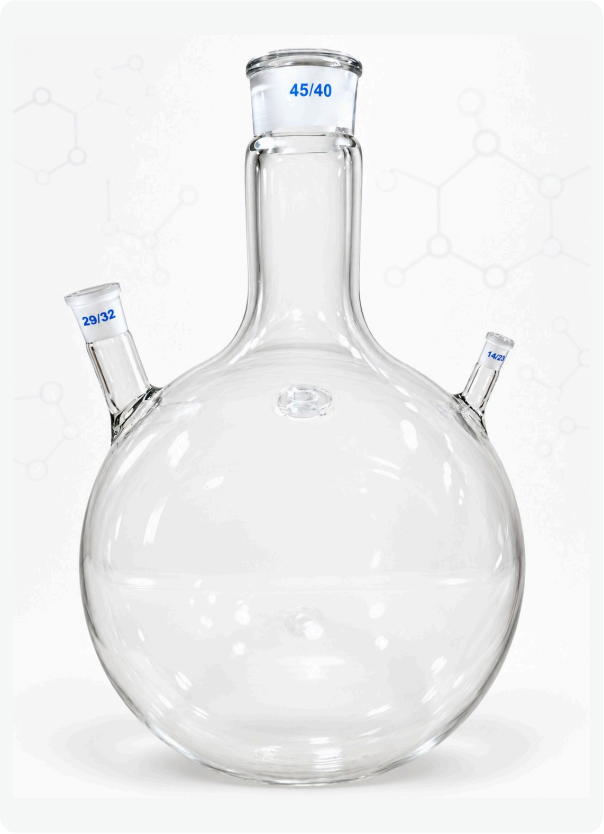
Specyfikacja techniczna / chemiczna

Wariant: 1 zestaw. Pojemności naczyń, rozmiary połączeń, materiał kranu i gatunek szkła wymagają potwierdzenia. Znakowanie zlewki wskazuje Boro 3.3; nie potwierdza materiału pozostałych części.

Informacje bezpieczeństwa

Zapewnić stabilne mocowanie i sprawdzić szczelność kranu. Nie zamykać układu w sposób prowadzący do wzrostu ciśnienia. Unikać szoku termicznego i dobrać środki ochrony zgodnie z SDS używanych substancji.

Podstawa opisu: Zdjęcie produktu i dane użytkownika; parametry bez dokumentacji wymagają potwierdzenia.



Kolba okrągłodenna trójszyjna 20 L

Wyposażenie laboratoryjne

Ceny

Ilość	Cena (EUR)
1 kolba	**500**

Opis produktu

Charakterystyka i zastosowanie

Kolba okrągłodenna z trzema szyjami do prac laboratoryjnych z cieczami. Oddzielne połączenia umożliwiają dołączenie kompatybilnych elementów aparatury, takich jak czujnik temperatury lub akcesoria szklane.

Właściwości fizykochemiczne

Kulisty korpus i przezroczyste szkło umożliwiają obserwację zawartości. Kolba wymaga odpowiedniego podparcia. Odporność cieplna i chemiczna zależy od gatunku szkła oraz warunków użytkowania.

Specyfikacja techniczna / chemiczna

Pojemność według oferty: 20 L. Na zdjęciu widoczne oznaczenia szlifów: 45/40, 29/32 i 14/23. Wymiary, gatunek szkła i dopuszczalne warunki pracy należy potwierdzić dokumentacją dostawcy.

Informacje bezpieczeństwa

Sprawdzać kolbę pod kątem pęknięć i uszkodzeń szlifów. Nie stosować podciśnienia lub nadciśnienia bez wyraźnego dopuszczenia producenta. Używać stabilnej podpory i unikać gwałtownych zmian temperatury.

Podstawa opisu: Zdjęcie produktu i dane użytkownika; parametry bez dokumentacji wymagają potwierdzenia.

Ceny bez transportu. Status netto/brutto nieokreślony w materiałach.
Zdjęcia po edycji tła; dane według materiałów źródłowych. Opis nie zastępuje SDS ani instrukcji.