

Substancje na co dzień

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 07.04.2025/DE1

Nr art.: 1040020



to strony z
produktem

1.999,24 zł brutto

Zestaw urządzeń obejmuje szczegółowy opis doświadczeń i materiały informacyjne dla nauczyciela. Opis doświadczeń zawiera materiały do kopiowania z opisem sposobu przeprowadzania doświadczeń oraz pytania do poszczególnych doświadczeń. W materiałach informacyjnych dla nauczyciela znaleźć można odpowiedzi na pytania zawarte w opisie doświadczeń. Zestaw umieszczono w stabilnej waniencie transportowej z wkładem z pianki. Zestaw można wykorzystywać na lekcjach fizyki i chemii. Materiał dla grupy uczniów lub jako zestaw pokazowy.

Materiały pozwalają na przeprowadzenie następujących doświadczeń:

Właściwości substancji:

Rozpoznawanie i rozróżnianie substancji

Twardość i ciągliwość substancji

Gęstość substancji

Siła wyporu w cieczach

Przewodnictwo cieplne ciał stałych

Przewodnictwo cieplne cieczy

Odporność na działanie wysokich temperatur i palność substancji

Magnetyczne właściwości substancji

Rozpuszczalność substancji

Roztwory kwaśne i alkaliczne

Twarda i miękka woda

Konsekwencje twardości wody

Sole mineralne w wodzie

Mieszanki:

Mieszanki ciał stałych

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

didacta
Verband der Bildungswirtschaft

worlddidac
MEMBER

Substancje na co dzień

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 07.04.2025/DE1

Nr art.: 1040020

Olej i woda

Mieszanina oleju i wody

Rozdzielenie oleju i wody

Rozdział w procesie opadania zawiesiny (sedymentacji)

Rozdział przez filtrowanie

Rozdział przez parowanie

Rozdział przez odparowanie/destylację

Rozdział przez oddzielenie poszczególnych składników

Pozyskiwanie wody pitnej ze słonej wody

Odsalanie wody

Oczyszczanie wody przez filtrację pospieszną i powolną

Rozdzielanie magnetyczne w procesie recyklingu surowców wtórnych

Zmiany substancji:

Zmiana stanu skupienia cieczy podczas ogrzewania

Zmiana stanu skupienia gazów podczas ogrzewania

Zmiana stanu skupienia ciała stałych podczas ogrzewania

Zachowanie bimetalu podczas ogrzewania

Stany skupienia wody

Topnienie substancji

Spalanie a tlen

Uwalnianie gazów

Wrzenie cieczy

Aktywność gazów

Powstawanie rdzy

Wymiary:

440 x 330 x 100 mm

Zawartość:

Szyna i statyw

Siłomierz

Próbki materiałów i materiałów do spalań, zestaw drobnych materiałów, zestaw małych gwoździ

Igła preparacyjna, pipeta

Pręt ze szkła akrylowego i tworzywa sztucznego

Metalowy cylinder, cylinder miarowy

Rury: szkło, szkło akrylowe, aluminium

Palnik spirytusowy z siatką drucianą, świece do podgrzewacza

Podkładka przeciwpożarowa

Probówki ze stojakiem

Korki gumowe

Roztwór wskaźnikowy

Pałeczki tekstowe do pomiaru twardości wody

Substancje na co dzień

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 07.04.2025/DE1

Nr art.: 1040020

Sita

Magnes sztabkowy

Pałeczki tekstowe do pomiaru twardości wody i oznaczania azotanu/azotynu, roztwór wskaźnikowy, barwniki

Lejek, rurka filtracyjna i sączeł laboratoryjny

Kolby Erlenmeyera

Wąż silikonowy

Balony

Paski bimetaliczne

Termometr

Wanienka z tworzywa sztucznego, parownica

Opis doświadczeń

Materiały informacyjne dla nauczyciela

Wanienka do przechowywania materiałów