

DMSO Dimetylosulfotlenek CZDA 500ml

Galeria Produktu



Opis Produktu

DMSO Dimetylosulfotlenek CZDA 500ml - Wysokiej Jakości Odczynnik Chemiczny DMSO Dimetylosulfotlenek CZDA 500ml Prezentujemy Państwu wysokiej jakości Dimetylosulfotlenek (DMSO) o czystości CZDA (czysty do analizy). Ten wszechstronny odczynnik chemiczny jest niezbędny w wielu laboratoriach i procesach badawczych. Kluczowe parametry produktu: EAN: 5902815401896, Producent: Stanlab, Wzór sumaryczny: C_2H_6OS , Numer CAS: 67-68-5, Numer WE: 200-664-3. Produkt dostępny w opakowaniu o pojemności 500ml. Charakterystyka DMSO DMSO to organiczny związek chemiczny o szerokim spektrum zastosowań. Cechuje się doskonałą rozpuszczalnością zarówno w wodzie, jak i rozpuszczalnikach organicznych. Ta unikalna właściwość sprawia, że jest cennym odczynnikiem w syntezie organicznej, biochemii oraz jako rozpuszczalnik w przemyśle farmaceutycznym. Dimetylosulfotlenek wykazuje stabilność chemiczną w normalnych warunkach, co czyni go bezpiecznym w przechowywaniu i użytkowaniu. Jego niska temperatura krzepnięcia (około $18^{\circ}C$) pozwala na łatwe przywrócenie do stanu ciekłego w przypadku krystalizacji. Zalety DMSO Dimetylosulfotlenek CZDA oferuje szereg korzyści, które czynią go niezastąpionym w wielu aplikacjach laboratoryjnych. Jego unikalne właściwości

fizykochemiczne sprawiają, że jest ceniony przez naukowców i badaczy. ✓ Wysoka czystość - gatunek CZDA gwarantuje najwyższą jakość do analiz ✓ Doskonała rozpuszczalność - całkowicie miesza się z wodą i wieloma rozpuszczalnikami organicznymi ✓ Stabilność chemiczna - zachowuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur ✓ Wszechstronność zastosowań - od syntezy organicznej po badania biochemiczne ✓ Łatwość użycia - w przypadku krystalizacji łatwo przywrócić do stanu ciekłego Instrukcja użytkowania DMSO Prawidłowe obchodzenie się z Dimetylosulfotlenkiem jest kluczowe dla bezpieczeństwa i efektywności pracy. Poniżej przedstawiamy podstawowe kroki użytkowania: Przed użyciem sprawdź stan fizyczny DMSO - powinien być przejrzystą cieczą. Jeśli produkt uległ krystalizacji, umieść butelkę w ciepłej wodzie lub w pobliżu źródła ciepła (np. kaloryfera) - nie podgrzewaj bezpośrednio na kuchence lub w mikrofalówce. Używaj DMSO w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, unikając wdychania oparów. Po użyciu szczelnie zamknij pojemnik i przechowuj w chłodnym, suchym miejscu. Specyfikacje techniczne DMSO Postać fizyczna: Bezbarwna ciecz o charakterystycznym zapachu siarki Temperatura topnienia: 18°C - produkt może ulegać naturalnej krystalizacji w niższych temperaturach Temperatura wrzenia: 189°C, co zapewnia stabilność w szerokim zakresie temperatur roboczych Gęstość: 1104 kg/m³ w 20°C, co odpowiada gęstości względnej 1,104 (woda = 1) Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita, powyżej 1000 g/l w 20°C Podsumowanie i zastosowania DMSO Dimetylosulfotlenek CZDA 500ml to wysokiej jakości odczynnik chemiczny o szerokim spektrum zastosowań. Jego unikalne właściwości czynią go niezastąpionym w wielu dziedzinach nauki i przemysłu. Dzięki doskonałej czystości i stabilności, DMSO jest idealny do zastosowań analitycznych i badawczych. Produkt ten znajduje zastosowanie w syntezie organicznej, jako rozpuszczalnik w przemyśle farmaceutycznym, oraz w badaniach biochemicznych. Jego zdolność do przenikania przez błony biologiczne czyni go interesującym obiektem badań w naukach biomedycznych. Wybierając DMSO od Stanlab, otrzymują Państwo produkt najwyższej jakości, spełniający rygorystyczne normy czystości CZDA. Sekcja pytań i odpowiedzi Pytanie: Czy DMSO jest bezpieczny w użyciu? Odpowiedź: DMSO jest generalnie bezpieczny przy prawidłowym użytkowaniu w warunkach laboratoryjnych. Należy

jednak zachować ostrożność, unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Pytanie: Jak długo można przechowywać DMSO? Odpowiedź: Przy prawidłowym przechowywaniu w szczelnie zamkniętym pojemniku, w chłodnym i suchym miejscu, DMSO zachowuje swoje właściwości przez długi czas. Zaleca się jednak sprawdzenie daty ważności na opakowaniu. Pytanie: Co zrobić, jeśli DMSO ulegnie krystalizacji? Odpowiedź: W przypadku krystalizacji, należy delikatnie ogrzać butelkę, umieszczając ją w ciepłej wodzie lub w pobliżu źródła ciepła, np. kaloryfera. Nie należy podgrzewać DMSO bezpośrednio na kuchenie lub w mikrofalówce. Pytanie: Czy ten produkt jest odpowiedni do zastosowań analitycznych? Odpowiedź: Tak, DMSO o czystości CZDA (czysty do analizy) jest odpowiedni do zastosowań analitycznych w laboratoriach. Spełnia wysokie standardy czystości wymagane w precyzyjnych analizach chemicznych.

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Kod producenta	507
Producent	Stanlab
Nazwa odczynnika	Dimetylosulfotlenek
Nazwa	DMSO
Wzór sumaryczny	C ₂ H ₆ OS
Numer CAS	C
Numer WE	200-664-3
EAN (GTIN)	5902815401896
Stan	Nowy
Wyrób medyczny	nie