

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

1.1 Identyfikacja mieszaniny

Nazwa produktu: **Rozcieńczalnik moczu** Numer produktu: **5408, 5412, 5408W, 5412W**

1.2 Zastosowanie produktu: Do rozcieńczania próbek moczu przed badaniem w module ISE.
Do stosowania w diagnostyce in-vitro.

1.3 Identyfikacja producenta:

Adres	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 USA
Telefon	+1-800-777-5983 lub +1-781-275-4892
E-mail	sds@medicacorp.com
Strona internetowa	www.medicacorp.com
Fax	+1-781-275-2731

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny (patrz również § 15) Nie stanowi zagrożenia

2.2 Zagrożenia niesklasyfikowane inaczej: Brak danych

2.3 Składniki mieszaniny o nieznanym toksyczności: Nie dotyczy

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Skład: Ciecz zawierająca wyłącznie składniki nieorganiczne.

3.1 Składniki niebezpieczne:

Nazwa	EINECS/ numer EINECS	Numer CAS	Stęż. % wag.	Klasyfikacja 1272/2008/EC
Konserwanty	Mieszanina zastrzeżona	Mieszanina zastrzeżona	< 0,1%	Nie sklasyfikowano
Środek zwilżający	Mieszanina zastrzeżona	Mieszanina zastrzeżona	< 0,1%	Nie sklasyfikowano
Woda		732-18-5	99%	Nie sklasyfikowano

4. PIERWSZA POMOC

Przy połknięciu: W przypadku połknięcia przepłukać usta dużą ilością wody, pod warunkiem, że osoba jest przytomna. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie drogą oddechową: Nie dotyczy

Narażenie przy kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Część ciała narażoną na kontakt umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie przy kontakcie z oczami: Natychmiast przemyć dużą ilością wody lub soli fizjologicznej. Pozostawić powiekę otwartą, przytrzymując ją palcem. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów zasięgnąć porady lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Roztwór wodny nie jest łatwopalny.

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć dowolnych środków odpowiednich do gaszenia pożaru w otoczeniu. Środki gaśnicze, których NIE należy stosować: Nie dotyczy

Znane zagrożenia spowodowane spalaniem: Nieuważane za stwarzające zagrożenie pożarem lub wybuchem. Sprzęt do ochrony indywidualnej: Sprzęt standardowy.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Plastikowe rękawice i okulary ochronne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Brak specjalnych zaleceń

Procedura czyszczenia w celu odzyskania rozlanego materiału: Zebrać za pomocą obojętnego materiału chłonnego i wyczyścić dużą ilością wody.

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Postępowanie z produktem

Procedury postępowania z produktem: Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne.
Podczas stosowania nie jeść i nie pić.

Higiena podczas pracy: Po użyciu umyć ręce wodą z mydłem.

7.2 Przechowywanie

Wentylacja pomieszczenia: Dobrze wentylowane miejsce pracy.

Specjalne środki ostrożności: (patrz także § 8) Unikać uwolnienia do środowiska.

Zalecana temperatura: Przechowywać w temperaturze 4–25°C.

Wilgotność, światło i inne czynniki środowiskowe: Brak ograniczeń

Pojemniki: Pojedyncze butelki przechowywać szczelnie zamknięte.

Inne środki ostrożności przy przechowywaniu: Przechowywać z dala od żywności i napojów.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Dane dotyczące wartości granicznych ekspozycji

NDS/ŚWwCz: Brak danych

NDS/NDSch: NDS (USA): Brak danych

DS UE: Brak danych

8.2 Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) i postępowanie

Ochrona dróg oddechowych:	Normalna wentylacja pomieszczenia.
Ochrona skóry:	Odzież ochronna, rękawice gumowe lub polietylenowe.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne
Ochrona rąk:	Plastikowe rękawice.
Inne systemy ochrony:	Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) przydatne do zmniejszenia indywidualnego narażenia.
Ochrona środowiska:	Unikać uwolnienia do środowiska.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1 Wygląd – informacje ogólne: Wodny roztwór soli

Wygląd:	Ciecz
Zapach:	Brak zapachu
Barwa:	Bezbarwne

9.2 Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

Wartość związana z pH:	4–7 przy 25°C
Temperatura wrzenia/zakres:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Ciśnienie pary:	Brak danych
Gęstość:	1,0 g/cm ³ przy 25°C
Rozpuszczalność:	Całkowicie mieszalny
Rozpuszczalność w wodzie:	Całkowicie mieszalny
Lepkość mieszaniny:	Brak danych
Gęstość pary:	Brak danych
Tempo parowania:	Brak danych

9.3 Inne informacje

Temperatura/zakres temperatur topnienia:	Brak danych
--	-------------

10. INFORMACJE NA TEMAT STABILNOŚCI I REAKTYWNOŚCI

Stabilność: Produkt jest stabilny do daty ważności podanej na pudełku i na etykietach, gdy jest przechowywany w temperaturze 4–25°C.

10.1 Warunki, których należy unikać:	Nie stwierdzono.
10.2 Materiały, których należy unikać:	Silne utleniacze, silne zasady, silne kwasy.
10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Nie stwierdzono.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Efekty toksykokinetyczne (absorbpcja, rozkład, metabolizm, wydalanie)

Wchłanianie: Brak dostępnych danych

11.2 Toksyczność ostra, wartość Mu Brak dostępnych danych

11.3 Podrażnienie:

Skóra: Brak dostępnych danych

Oczy: Brak dostępnych danych

Narażenie drogą oddechową: Nielotny

11.4 Działanie uczulające:

Działanie uczulające na skórę: Brak danych

11.5 Toksyczność przy długotrwałym narażeniu:

Test mikrojądrowy: Brak danych

Teratogeneza: Brak danych

Rakotwórczość: Brak danych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Ekotoksyczność: Nie stwierdzono

12.2 Mobilność: Brak danych

12.3 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych

12.4 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.5 Ocena wyniku PBT: Brak danych

12.6 Inne skutki toksyczne: Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy wziąć pod uwagę krajowe przepisy dotyczące utylizacji, a także przestrzegać lokalnych i unijnych wymogów dotyczących recyklingu odpadów. Zużyte odpady, nadwyżki produktów lub rozlane produkty należy utylizować zgodnie z przepisami krajowymi, regionalnymi i lokalnymi.

14. INFORMACJA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Niesklasyfikowany do transportu zgodnie z przepisami ADR/RID, IMDG, IATA i DOT.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Składniki aktywne i wszystkie składniki roztworu rozcieńczalnika są wymienione w wykazie TSCA (ustawa o kontroli substancji toksycznych).

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z „Normą informowania o zagrożeniach” (*Hazard Communication Standard* in. HCS) ustanowioną przez OSHA, zgodnie z 29 tytułem Kodeksu przepisów federalnych § 1910.1200 pkt. (g) i rozporządzeniem UE nr 1272/2008.

Odniesienia bibliograficzne:

PUBLIKACJA OSHA: Norma informowania o zagrożeniach: Karty charakterystyki EC1272/2008

Nota prawna:

Niniejszy dokument stanowi wyłącznie przewodnik dotyczący właściwego, ostrożnego obchodzenia się z tym produktem przez osobę przeszkoloną lub nadzorowaną przez osobę przeszkoloną w zakresie obchodzenia się z chemikaliami. Produkt nie może być używany do celów innych niż wskazane w sekcji 1, chyba że otrzymano odpowiednie pisemne instrukcje dotyczące obchodzenia się z materiałem. Produkt należy stosować zgodnie z Dobrą praktyką laboratoryjną. Niniejszy dokument nie opisuje wszystkich potencjalnych zagrożeń związanych z użytkowaniem lub interakcją z innymi chemikaliami lub materiałami. Odpowiedzialność za bezpieczne użytkowanie produktu, jego przydatność do zamierzonego zastosowania oraz bezpieczną utylizację produktu spoczywa na użytkowniku. Żadne oświadczenia ani gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, dotyczące przydatności handlowej, przydatności do określonego celu lub jakiegokolwiek innego charakteru nie są składane na mocy niniejszego dokumentu w odniesieniu do informacji określonych w niniejszym dokumencie lub do produktu, którego informacje dotyczą. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z załącznikiem II do rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH) oraz z dokumentem opracowanym przez ANSI: „Norma dotycząca niebezpiecznych chemikaliów przemysłowych – karty charakterystyki substancji niebezpiecznych – przygotowanie” (ANSI Z400.1-2004), zgodnie z zaleceniami inspekcji bezpieczeństwa i higieny pracy USA (OSHA).

Data zmiany: 2017/07/12

Koniec karty charakterystyki