

Chemo-Nickel Test™

Chemo-Nickel Test zawiera 1% roztwór dimetylogliksymu (DMG) w amoniaku i służy do wykrywania niklu w przedmiotach metalowych. DMG tworzy z jonami niklu jaskrawoczerwoną nierozpuszczalną sól. Czułość testu wynosi 10 ppm (1 cząstka na milion)[1]. Większość uczulonych osób reaguje na nikiel w stężeniu powyżej 11 ppm. Niektórzy silnie uczuleni chorzy mogą jednak reagować wypryskiem po kontakcie z przedmiotami uwalniającymi nikiel w stężeniach poniżej progu detekcji testu. Niekiedy wynik testu może być zaburzony w obecności innych metali, obserwuje się wtedy zmianę barwy na niebieską, zieloną lub żółtą.

Chemo-Nickel Test przeznaczony jest wyłącznie do badania powierzchni metalowych niemalowanych i niepokrywanych.

Działanie Chemo-Nickel Test na inne materiały (np. tworzywa sztuczne, woda, pokarmy, organizmy żywe) nie zostało przebadane pod kątem uszkodzenia materiału i bezpieczeństwa stosowania dlatego nie jest zalecane zastosowanie inne niż opisane powyżej. Producent i dystrybutor wykluczają odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe na skutek użycia niezgodnego z niniejszą instrukcją. Jeżeli masz wątpliwości odnośnie użycia testu zasięgnij informacji u sprzedawcy lub swojego lekarza alergologa.



Substancja łatwopalna. Substancja drażniąca dla oczu, układu oddechowego i skóry.

Zawiera amoniak w stężeniu 9,0%.

W przypadku dostania się do oczu, wypłukać obficie wodą i wezwać pomoc lekarską. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem i wezwać pomoc lekarską.

Xi, R36/37/38.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci!

Przechowywać w ciemności w temperaturze 5-25°C.

Używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.



Test wykonywać w rękawiczkach ochronnych.

Wykonanie testu

1. Zwilżyć bawełnianą końcówkę pałeczki kosmetycznej kilkoma kroplami roztworu.
2. Przez 1 minutę pocierać wilgotnym końcem pałeczki metalową powierzchnię badanego przedmiotu.
3. Obserwować, czy końcówka nie zabarwia się na kolor różowo-czerwony.
4. Czerwone zabarwienie wskazuje na obecność jonów niklu w stężeniu ponad 10 ppm (stężenie uznane za niebezpieczne dla osób uczulonych).
5. Po wykonaniu testu **obficie umyć przedmiot wodą** w miejscu testowania i wytrzeć do sucha.

Skład: woda, etanol, wodorotlenek amonu (woda amoniakalna), dimetylogliksym.

Literatura:

Rycroft RJG, Menne T, Frosch PJ, Textbook of Contact Dermatitis, wyd. II. Springer Verlag, Berlin 1995.



Producent: Chemotechnique Diagnostics, Modemgatan 9, 235 39 Vellinge, Szwecja.

Przedstawiciel w Polsce:

Instytut Dermatologii sp. z o. o., ul. Józefa Kustronia 2, 30-433 Kraków, tel. 12 416 62 62

WWW.ZAMAWIAM.TESTYPLATKOWE.PL