

DUROVAL[®] CI

Nr kat. 400090 cały zestaw

Nr kat. 400092 odczynnik do miareczkowania C, 2 x but.18 ml

Nr kat. 400091 indykatory A+B 2x but. 18 ml

Zestaw do badania zawartości chlorków Cl^- w wodzie w zakresie 0 – 300 mg/l

Przy pomocy tego zestawu można określić w sposób szybki i łatwy zawartość chlorków w badanej próbce wody.

W/w zestaw miareczkowy jest alternatywną metodą do kolorymetrycznej metody typu TESTOVAL, przy pomocy, której można określić zawartość chlorków o stężeniu tylko do 100 mg/l.

Każdy zestaw zawiera:

1. Buteleczkę z zakraplaczem o pojemności 18 ml z reagentem A
2. Buteleczkę z zakraplaczem o pojemności 18 ml z reagentem B
3. Buteleczkę z reagentem C o pojemności 50 ml do miareczkowania
4. Strzykawkę do miareczkowania z podziałką 0-30
5. Probówkę z podziałką 5 i 10 ml.
6. Korek z otworem do umieszczania w nim końcówki strzykawki.

Napełnić probówkę badaną wodą do podziałki 5 ml i dodać 2 krople reagentu A. Probówka powinna zabarwić się na kolor niebiesko-fioletowy.

Następnie dodać reagent B i czekać do chwili, gdy kolor zmieni się na żółty.

Zamknąć probówkę specjalnym korkiem i zassać strzykawką reagent C do podziałki 0.

W zassanym roztworze nie może znajdować się pęcherzyk powietrza. W przeciwnym razie roztwór należy ponownie zassać zwracając szczególną uwagę, aby strzykawka zanurza była w zasysanym roztworze.

Umieszczoną w otworze korka strzykawkę należy delikatnie obracać mieszając całość i powoli naciskać tłoczek strzykawki do momentu aż badana próbka wody zmieni kolor z żółtego na fioletowy.

Odczytać na podziałce strzykawki wartość wskazaną przez dolną część tłoka.

Aby otrzymać ilość zawartości chlorków w badanej wodzie w mg / l = ppm, należy odczytaną wcześniej na strzykawce wartość pomnożyć przez dziesięć.

UWAGA:

Reagent B zawiera kwas azotowy, który jest korozyjny.

Reagent C do miareczkowania zawiera kwas azotowy i azotan rtęci, które są trujące i korozyjne.

Należy unikać kontaktu ze skórą, a w przypadku zetknięcia skórę należy natychmiast zmyć silnym strumieniem wody z mydłem.

W przypadku kontaktu reagentów z oczami lub błoną śluzową, należy przemyć je również dużą ilością wody a następnie skontaktować się jak najszybciej z lekarzem.

Importer i dystrybutor : Perfect Water Systems Sp. z o.o., Warszawa tel. +48 22 843 69 96
www.perfectwater.com.pl

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Nr kat. 400092 odczynnik do miareczkowania C, 2 x but.18 ml

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS06 czaszka i skrzyżowane piszczele

Acute Tox. 3 H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Acute Tox. 3 H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

mercury dinitrate kwas azotowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H311+H331 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

H373Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H412Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P307+P311 W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

Nr kat. 400091 indykatory A+B 2x but. 18 ml

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

**Importer i dystrybutor : Perfect Water Systems Sp. z o.o., Warszawa tel. +48 22 843 69 96
www.perfectwater.com.pl**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.



**Importer i dystrybutor : Perfect Water Systems Sp. z o.o., Warszawa tel. +48 22 843 69 96
www.perfectwater.com.pl**