

Achtung! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

ab Januar 2021



NaOH < 2%
(sodium
hydroxide < 2%)

Ca-2: Verursacht Hautreizungen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verursacht schwere Augenreizung.

Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung:

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

TESTDURCHFÜHRUNG:

Direkt unter dem Kolben der gefüllte 2 ml und 1 ml Spritzen wird sich Luft befinden. Dies ist die Luft, die zwischen dem Ende der Kunststoffspitze / Spritzespitze und dem Kolben vorhanden war. Versuchen Sie bitte NICHT, diese Luft zu entfernen, indem Sie beispielsweise die Spritze wiederholt spülen.

- 1] Mit der 2 ml Spritze 2 ml des zu testenden Wassers in das Testgefäß pipettieren. Wer sich für die tiefere Anwendung entschlossen hat und daraus resultierend mehr Testungen pro Packung erhält, nehme anstatt 2 ml Testwasser nur 1 ml.
- 2] Zugabe eines gestrichenen Löffels von Ca-1 (Tiefere Anwendung ungefähr ½ Löffel verwenden) NICHT mischen.
- 3] Die Plastikspitze fest auf die 1,0 ml Spritze stecken und das Reagens aus der Flasche Ca-2 aufziehen (Es ist darauf zu achten, dass die Plastikspitze während des Aufziehens vollständig in das Reagens Ca-2 eingetaucht ist), bis das untere Ende des schwarzen Ringes im Kolben exakt auf der 1,00 ml Marke steht.
- 4] **0,6 ml des Reagens Ca-2 auf einmal zugeben (unteres Ende des Kolbens bei 0,4 ml Markierung). 5 Sekunden lang schwenken.** Die Farbe sollte jetzt rosa sein. Für tiefere Anwendung: 0,3 ml (unteres Ende des Kolbens bei 0,7 ml Markierung).

Jetzt Tropfenweise mit der 1,0 ml Spritze das Reagens in das Testgefäß tröpfeln. Nach jedem Tropfen ist ein bis zwei Sekunden lang zu mischen. Dies ist so lange zu wiederholen, bis ein Farbumschlag von rosa nach blau erfolgt.

Sobald sich die Farbe in lila ändert, benötigen Sie 1 - 2 Tropfen, um die blaue Farbe zu erhalten

- 5] Die Spritze umdrehen, so dass die Spitze in die Höhe zeigt und die Position des schwarzen Teils im Kolben feststellen. Abgelesen wird jetzt am oberen Ende des schwarzen Ringes. Die Spritze ist in 0,01 ml Schritte unterteilt. Der Kalziumwert ist von der Tabelle abzulesen.

Falls Sie sich für die Verwendung des reduzierten Tests entschlossen hatten, ist das Ergebnis zusätzlich mit dem Faktor 2 zu multiplizieren. Natürliches Meerwasser hat einen Gehalt an Kalzium zwischen 415 ppm. Um gute Ergebnisse zu erzielen empfiehlt SALIFERT das Produkt Coral Calcium.