

# KWZ 972 Härtestabilisator

## Überwinterungsmittel

### Produktdaten

pH-Wert: 2.0  
 Art-Nr.: KWZ 972  
 Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum

### Gefahren / Warnhinweise

Mit dem Produkt verbundene Gefahren und geeignete Warnhinweise sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben (SDS - Abschnitt 2).

Schutzmassnahmen und Anweisungen sind zu beachten – u.a. Sicherheitsdatenblatt (SDS - Abschnitt 8) sowie Betriebsanweisung (BA).

Im Weiteren sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtmassnahmen zu beachten.

### Einsatzgebiet

Zur sicheren Überwinterung von Schwimmbadwasser. Ohne biozide Wirkstoffe. Wird das Wasser zum Schutz des Beckens im Herbst nicht ausgelassen, muss es wirksam gegen den Ausfall von Erdalkalien (u.a.Kalk) geschützt werden. Nicht nur das Becken selber gilt es vor Kalk zu schützen. Ebenso betroffen sind Filter, Pumpen, Ventile und Leitungen. Deren Funktion wird bei ungenügendem Schutz reduziert, was mit z.T. erheblich Aufwand verbunden ist. Der Einsatz von KWZ 972 bietet hervorragenden Schutz: Einfach, sicher und preiswert.

### Eigenschaften / Nutzen

Die Ausfällung von Kalk, Erdalkalien, etc. wird erfolgreich verhindert. Die Frühjahrsreinigung wird dadurch wesentlich erleichtert und kostengünstiger.

### Anwendung

Wichtig: Vor der Zugabe von KWZ 972 pH-Wert auf 6,6 – 6,9 einstellen! Entsprechende Menge KWZ 972 dem System begeben. Die Filteranlage muss danach während 1 Tag in Betrieb bleiben, zwecks guter Durchmischung. Manuelle Zugabe: Das unverdünnte Produkt gleichmässig über die Wasseroberfläche verteilen. Mittels Mariner, oder Tauchpumpe umwälzen.

### Dosierung

100m3 Beckeninhalte:	1 kg KWZ 972
500m3 Beckeninhalte:	5 kg KWZ 972
1000m3 Beckeninhalte:	10 kg KWZ 972

### Hinweise

„Anschärfen“ des Wassers mittels pH - Regulierung, ohne Beigabe von KWZ 972, wirkt nur bedingt, oder gar nicht gegen Kalkausfall. Die Bildung von Erdkalien, wird nicht verhindert. Im Verlauf der Zeit bilden sich schwerlösliche Ablagerungen im System. Wird dem System während der Winterperiode Netzwasser zwecks Ausgleichs von Wasserverlust nachgespeist, wird dringend empfohlen, eine angemessene Portion KWZ 972 nachzugeben. Beim Entleeren der Becken kann das Auslauffwasser über öffentliche Gewässer abgeleitet werden. Die Zulässigen Abwassergrenzwerte aus der eidg. Verordnung über Abwassereinleitung in öffentliche Gewässer sind: Chlor: 0,05 mg/l / pH-Wert: 6,5-8,5. Empfehlung: Vor der Einleitung in öffentliche Wasserwerte bestimmen und Informationen beim Kantonalen Gewässerschutzamt einholen.

### Lagerung

Für Kinder und Unbefugte unerreichbar lagern. Getrennt von Lebensmitteln lagern. Gut verschlossen im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Starke Lichteinwirkung kann die Farbe des Produktes verändern, nicht aber die Wirkstoffe im Produkt.

### Arbeitsschutz

Haut- und Augen schützen. Bei Kontakt mit Konzentrat oder Lösung davon Lösung sofort mit viel Wasser spülen. Bei manuellem Einsatz Schutzhandschuhe tragen. Nach der Arbeit Hände waschen und öfter mit feuchtigkeitsspendender Crème pflegen (Art. Nr. HB-6266 Trioxind Hand- und Körpercrème). Details siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Gebindegrössen

10 lt Gebinde                      KWZ 972

### Entsorgung

**Produkt:** Sich mit KWZ AG in Verbindung setzen.  
**Gebinde:** Vollständig entleeren. Leeres Gebinde mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden.  
**Danke für Ihre Mithilfe zum aktiven Umweltschutz!**