# PoolFloc F

**Einsatzgebiet**

PoolFloc F wird zur Flockung von Grund-, Oberflächen- und Schwimmbadwasser eingesetzt.

PoolFloc F bildet mit partikulären Trübstoffen und echt gelösten organischen Verunreinigungen im Wasser voluminöse Flocken, die durch Filtration, Sedimentation und Flotation entfernt werden können.
PoolFloc F lässt sich in einem pH-Bereich des Wassers von 4,5 bis 9 einsetzen.

**Anwendung**

Beim Einsatz im Schwimmbadbereich wird PoolFloc F großflächig über die Wasseroberfläche verteilt (Gießkanne etc.) oder saugseitig ins Wasser der Umwälzpumpe dosiert.

Im Schwimmbadbereich hat sich eine Dosiermenge von 1,25 bis 1,5 Gramm PoolFloc F pro Kubikmeter Beckenwasser bewährt. Hohe Belastung des Wassers, z.B. durch starken Badebetrieb, lassen es u.U. nötig werden, dass zeitweilig höher dosiert werden muss.

Ist eine gleichmäßige Vermischung mit dem Beckenwasser sichergestellt, sinken die sich bildenden Flocken entweder zu Boden und können mit einem Bodensauger aufgenommen werden oder werden bei laufender Umwälzanlage im Sandfilter zurückgehalten.

Bei laufender Umwälzanlage und regelmäßig durchgeführter manueller Reinigung des Schwimmbeckens ist sichergestellt dass keine Aufkonzentrierung des Flockungsmittels im Beckenwasser auftritt.

**Analytik**

Bei dem Produkt PoolFloc F handelt es sich um eine Lösung von Polyaluminiumhydroxychlorid-Lösung.

| | |
|---|---|
| Chem. Zusammensetzung: | mind 11% $AL_2O_3$ |
| Aussehen: | wasserhelle Flüssigkeit |
| pH-Wert | ca. 3,2 |
| Dichte (bei 20°C): | 1,18 +/- 0,02 g/cm$^3$ |
| Gefrierpunkt: | unter -20° C |

**Hinweise**

PoolFloc F sollte in der Lieferkonzentration gelagert und dosiert werden. Sind aus dosiertechnischen Gründen Verdünnungen des Konzentrates nötig, sollte nicht weiter als 1:10 verdünnt werden, da Flockenbildung im Dosierbehälter auftreten kann.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90

Gefäß gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Für Kinder nicht erreichbar aufbewahren. Bei Verschlucken unverzüglich den Arzt aufsuchen.

Da PoolFloc F leicht ätzend ist, bitte Haut, Schleimhäute und Augen vor Kontakt schützen (Handschuhe, Schutzbrille etc.)

PoolFloc F nicht mit anderen Chemikalien vermischen.

**Verpackung** 30kg Kanister

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90