



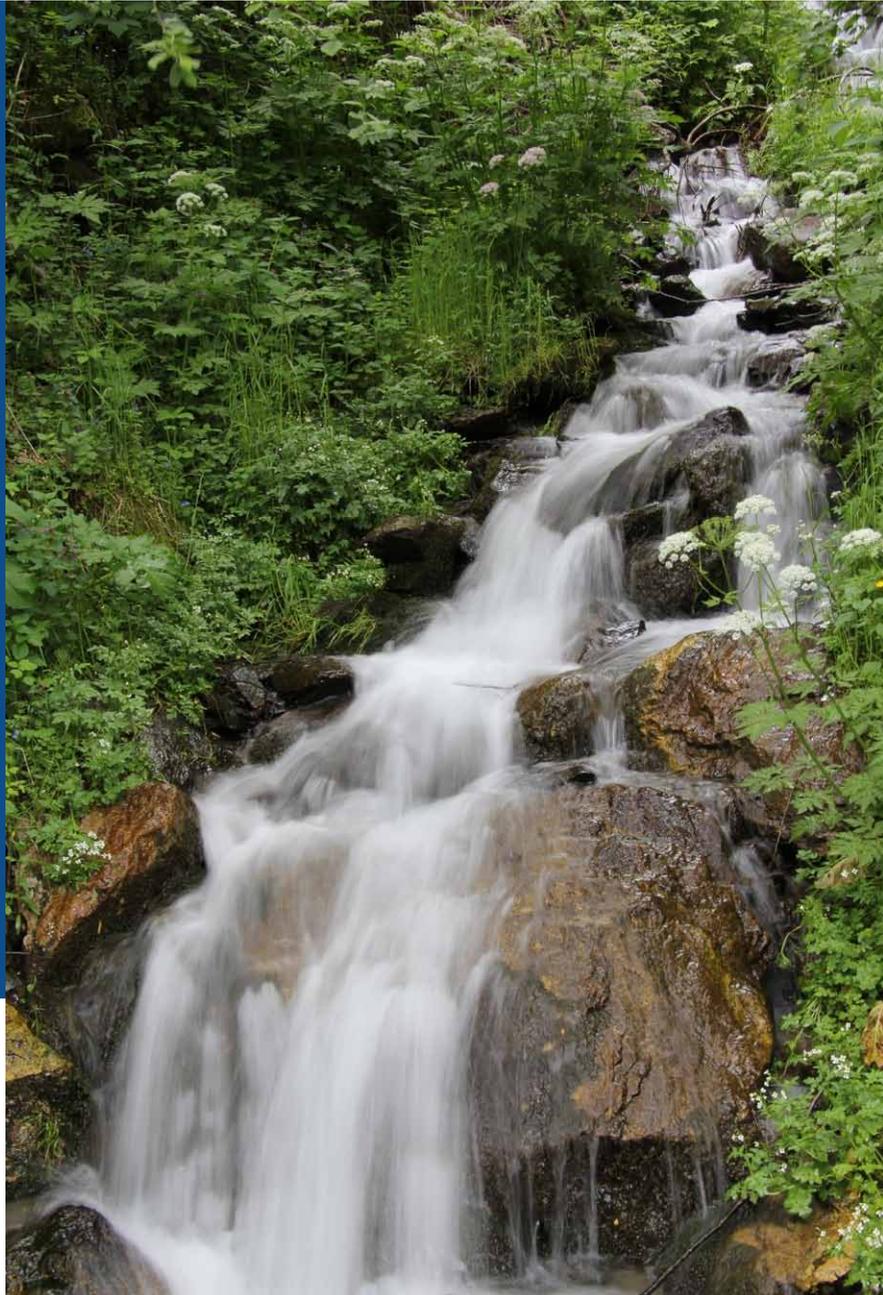
Saubere Trinkwasseranlagen und -systeme mit Produkten und Lösungen von Floran Wasserhygiene





INHALT

TRINKWASSERBEHÄLTER	4
AUSRÜSTUNG UND GERÄTE	6
ROHRLEITUNGEN	8
INHIBITOREN	10
REINIGUNGS- UND PFLEGE- PRODUKTE	12
SPEZIALPRODUKTE	14



Unser Vertriebspartner - Ihr Ansprechpartner:

Peter Schmidt
AQUAKORIN Wasser-Technologie
Auf dem Heidchen 10
51519 Odenthal

Telefon: 02174-6719708
Mobil: 0171-6301582
www.aquakorin.com
info@aquakorin.com



LIEBE GESCHÄFTSPARTNER,

FLORAN-Produkte werden seit 1993 bundesweit im Trinkwasserbereich eingesetzt. Viele öffentliche Wasserversorger reinigen und desinfizieren damit Ihre Behälter, Rohrleitungen, Filter, und Aufbereitungsanlagen.

Unser Grundgedanke: schonende, material- und umweltverträgliche Produkte mit hervorragender Desinfektionswirkung und allen Vorgaben entsprechend.

Wir freuen uns, Ihnen heute ein komplettes Programm an Produkten anbieten zu können, einschließlich notwendigem Zubehör und Geräten bis hin zur Komplettdienstleistung.

Die FLORAN-Reiniger und Desinfektionsmittel werden in Deutschland nach strengen Produktionsvorgaben sowie DIN ISO 9001 und DIN ISO 14001 gefertigt.

Dank unseres Logistikzentrums in Lohr am Main sind wir in der Lage, fast unser gesamtes Programm innerhalb von 24 Stunden bei Ihnen anzuliefern.

Es ist unser ganzes Bestreben, Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner rund um Hygiene und Trinkwasser zu sein.

Ihr

Günter Mösslein
Geschäftsführer

FLORAN Chem.-Techn. Produkte GmbH

September 2013



TRINKWASSER- BEHÄLTER



Reinigung und Desinfektion von Trinkwasseranlagen

Regelmäßige Desinfektionsreinigungen von Behältern und Anlagen sind unumgänglich als vorbeugende Hygienemaßnahme, um die Ablagerungen und Beläge zu entfernen.

Im Trinkwasserbereich müssen in der Regel Kalk-, Eisen- und Manganbeläge zusammen mit Biofilmen und organischen Belastungen wie Bakterien, Schleimen, Algen und sogar Schimmel gelöst und beseitigt werden.

Oberflächen erhalten - Sanierungen vermeiden

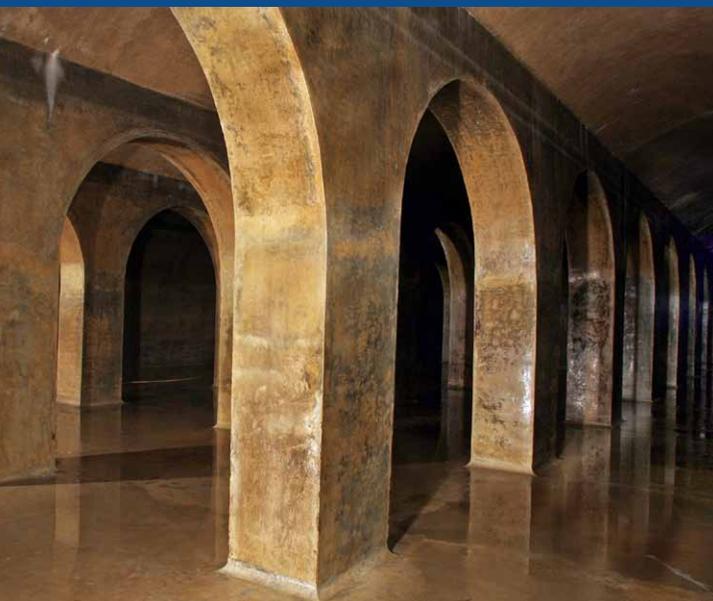
Es ist eine Gratwanderung zwischen dem Ablösen der Beläge und dem Erhalt der Beschichtungen. Gerade Beton, mineralische Beschichtungen und zementöse Oberflächen sind empfindlich gegen aggressive Reiniger. Gleichzeitig wird vermehrt Edelstahl eingesetzt.

Unser Programm an Reinigungs- und Desinfektionsmitteln wurde unter der Maxime entwickelt, allen diesen Oberflächen Rechnung zu tragen. Dabei ist die einfache Handhabung und der sichere Umgang für das Personal wichtiger Bestandteil unserer Anforderungen an die Produkte.

Die einfache und problemlose Entsorgung nach der Anwendung setzt Maßstäbe. Jedes Produkt wird auf das Umweltverhalten geprüft und von unabhängigen Beratern sichergestellt.

Chemie, Ausrüstung und Geräte

Sie erhalten von uns die Reinigungs- und Desinfektionschemie, die Ausrüstung für das Personal und die notwendigen Geräte. Alle Teile sind aufeinander abgestimmt und helfen Ihnen, die Arbeiten in den Trinkwasseranlagen schnell, effizient und sicher umzusetzen.





FLORAN TOP + Aktiv-P

Materialschonendes Produkt für alle Arten von Oberflächen. Geeignet auch für Edelstahl, Beton und mineralische Beschichtungen. Beste Reinigungseigenschaften gegenüber Kalk-, Eisen- und Manganablagerungen sowie organischen Belägen. Produkt enthält Amidosulfonsäure und Wasserstoffperoxid und ist seit 1994 bundesweit im Einsatz. Liefergebinde: 20 und 30 Liter.

Produkt ist geprüft nach DVGW-Regelwerk W319.

Timlex + Aktiv-P

Universalreiniger mit sehr guter Reinigungswirkung auf allen Belägen in Trinkwasseranlagen. Geeignet für alle Arten von Beschichtungen - bei Edelstahl und mineralischen Oberflächen in einer Verdünnung von 10:1 mit Wasser.

Produkt enthält Phosphorsäure und Wasserstoffperoxid und ist seit 2006 bundesweit im Einsatz. Liefergebinde: 20 Liter.

Produkt ist geprüft nach DVGW-Regelwerk W319.

FilterFit

Starker Reiniger für hartnäckigste Ablagerungen in Trinkwasseranlagen. Bewährt besonders bei starken Eisen- und Manganbelägen. Geeignet für alle säurefesten Oberflächen. Produkt enthält Salzsäure und ist seit 1994 bundesweit im Einsatz.

Liefergebinde: 30 Liter.

Produkt ist geprüft nach DVGW-Regelwerk W319.

Biofilm-Entferner

Zur Vorbehandlung von Trinkwasseranlagen bei Algen- und Bakterienflecken. Eine anschließende Desinfektionsmaßnahme wird dadurch wirkungsvoll vorbereitet. Enthält Natriumhydroxid und ist seit 1998 bundesweit im Einsatz.

Liefergebinde: 10 Liter.

Optipo-N

Für extrem empfindliche Oberflächen geeignet, da säurefreie Reinigung.

Löst speziell Eisenbeläge und kann kein Kalk abtragen. Das Pulverprodukt wird vor Anwendung in Wasser aufgelöst (2 kg Produkt in 30 Liter Wasser). Enthält Natriumdithionit und ist seit 2004 bundesweit im Einsatz.

Liefergebinde: 1-kg-Pulverbeutel.

Produkt ist geprüft nach DVGW-Regelwerk W319.



AUSRÜSTUNG UND GERÄTE



Effizient und zuverlässig

Die richtige Anwendungstechnik ist wichtiger Bestandteil unseres Vertriebsprogramms. Sie erhalten alles an Ausrüstung und Equipment für die Ausführung von Hygienesdienstleistungen. Hier eine Auswahl der wichtigsten Produkte:

E-COMET 3500

Selbstansaugendes Sprühgerät mit Elektromotor und Pumpe. Komplett ölfrei mit Bypassventil für störungsfreien Betrieb.

Fördermenge 6 ltr/min, Gewicht 7 kg, 220 Volt



AIR-COMET 8000

Selbstansaugendes Sprühgerät mit Luftkompressor und Doppelmembranpumpe. Komplett ölfrei und trockenlaufsicher.

Fördermenge 20 ltr/min, Gewicht 18 kg, 220 Volt



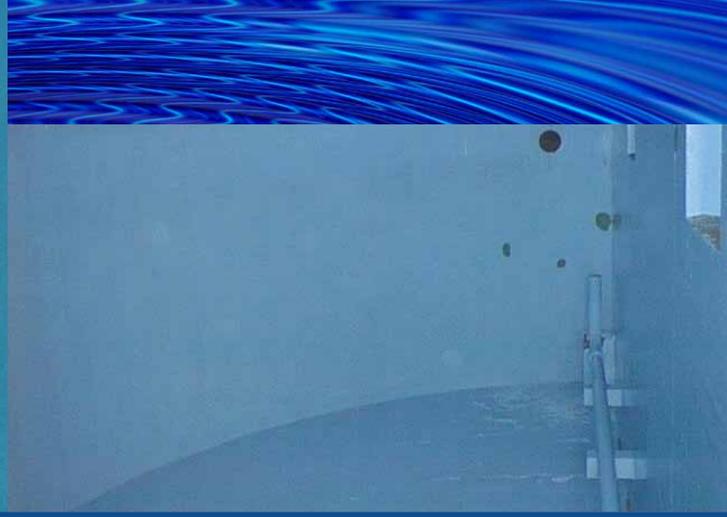
FLORAN Sprühlanze

Stufenlos verstellbar, aus profiliertem Alu mit säurefester Kunststoffbeschichtung. Breitstrahldüse und Schlauch mit Anschluss-Schnellkupplung integriert.

Größe 1: von 2,40 - 6,20 mtr. stufenlos verstellbar.

Größe 2: von 2,50 - 10,00 mtr. stufenlos vertstellbar.





FLORAN Wischer

Stufenlos verstellbar, aus profiliertem Alu mit säurefester Kunststoffbeschichtung. Inklusive Kunststoffklammer und Schaumstoff.

Größe 1: von 2,40 - 6,20 mtr. stufenlos verstellbar.

Größe 2: von 2,50 - 10,00 mtr. stufenlos verstellbar.



Rundbehälter

Aus Kunststoff zum Ansetzen der Chemie.

Inhalt: 80 Liter.

Schlauch

Verlängerungsschlauch für die Sprühlanze.

Längen: 10/20/30 mtr.

Schutzanzug

Jacke mit Kapuze und Latzhose mit Träger.

Größen: M bis XXL.

Schutzoverall

Ganzkörper-Overall mit Kapuze.

Größen: M bis XXL.

Schutzstiefel

Weißer Gummistiefel.

Größen: 41 bis 48.

Sonstiges Zubehör

Handschuhe, Schutzhelm, Schutzmasken, Augenspülflaschen, Handdesinfektion, Handcreme, Anschlusskupplungen, Schlauchverbinder



ROHRLEITUNGEN



Desinfektionsmittel für Rohrnetzsysteme

Bevor neue Leitungssysteme in Betrieb gehen, müssen diese gespült und desinfiziert werden. Bei FLORAN GmbH erhalten Sie bewährte Desinfektionsmittel zur sicheren Entkeimung. Unsere Produkte sind chlorfrei, problemlos in der Entsorgung und sparsam anwendbar in Bezug auf das Minimierungsgesetz.

Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben

Die Auswahl an Reinigungs- und Desinfektionsprodukten ist groß und die Wirkung kann schwanken, z.B. in Abhängigkeit vom pH-Wert.

Verschiedene Werkstoffe und Materialien der Rohrleitung können das Desinfektionsergebnis ebenfalls beeinflussen. Organische Belastungen und Verschmutzungen während der Bauphase oder durch Havariefälle können zu langwierigen Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen führen. Biofilme, Schlamm und Schmutzfrachten müssen entfernt und die Rohrleitungen zuverlässig desinfiziert werden.

Der Gesetzgeber schreibt vor, Produkte mit dem geringsten Gefahrenpotential einzusetzen. Die Vorgaben der Berufsgenossenschaften für die Mitarbeiter müssen beachtet werden. Daneben gibt es Pflichten durch das Biozid-Gesetz und die REACH-Regelungen. Dazu kommen die lokalen Einleitungsvorschriften in den Vorfluter.

Neben einem umfangreichen Produkt- und Ausrüstungsprogramm rund um die Rohrleitungsdesinfektion stehen wir für Information und Beratung, gerade wenn es mal etwas schwieriger wird, mit Rat und Tat zur Verfügung.





Korasil

Spezial-Desinfektionsmittel mit Silberanteil zum Einsatz für Rohrleitungssysteme und Anlagen. Bewährt für Neuinbetriebnahmen und die Anwendung während der Druckprobe mit einer Zugabe von 100 ml/ltr.

Korasil ist umweltfreundlich, da sich unser Produkt nach der Anwendung in Wasserverteilsanlagen in Wasser und Sauerstoff zersetzt und keine belastenden Nebenprodukte entstehen.

Liefergebände: 10-kg-Kanister.

Oxys-K

Bewährtes und zuverlässiges Desinfektionskonzentrat mit breitem Wirkspektrum und schneller Wirkung. Funktioniert bereits bei einer Zugabe von 0,05% bei mengenproportionaler Dosierung in den Wasserstrom.

Auf Basis von Wasserstoffperoxid und Peressigsäure, sodass nur eine sehr kurze Einwirkzeit nötig ist und das Mittel problemlos entsorgt werden kann.

Liefergebände: 10 kg-Kanister / 30 kg-Kanister

Desinfektionsspray P2

Einfaches und anwenderfreundliches Desinfektionsspray, konzipiert zur schnellen mobilen Desinfektion für Standrohre, Wasserzähler, Hydranten oder vor Einbau von Formteilen oder Fittings, sogar für Rohrteile und Ausrüstungsgegenstände. Ohne großes Ansetzen oder Mischen.

Unser P2-Spray arbeitet auf Basis von Wasserstoffperoxid und trocknet rückstandsfrei.

Liefergebände: 500 ml Sprühflasche / 10 kg-Nachfüllkanister

Teststreifen H₂O₂

Zum Nachweis von Desinfektionsmitteln auf Basis von Wasserstoffperoxid (wie Korasil und Oxys-K). Lieferbar in Verpackungseinheiten mit je 100 Teststreifen.

Rohrinjektor Komfort

Kompaktes Gerät für den Einsatz auf der Baustelle zur mengenproportionalen Zugabe von Desinfektionsmittel in den Wasserstrom. Bestehend aus Aufbewahrungsbox mit Grundplatte, auf der ein Kontaktwasserzähler und eine Motormembrandosierpumpe aufgebaut sind. Dosierleistung bis 50 ltr./h bei einem maximalen Gegendruck von 10 bar.



REINIGUNGS- UND PFLEGEPRODUKTE



Reinigung und Pflege der neuen Generation

Mit den richtigen Produkten wird mühevoll und zeitintensives Schrubben und Scheuern überflüssig. Innovative Ideen mit sensationeller Wirkung für hygienische Frische und strahlenden Glanz.

Das FLORAN-Programm bietet Ihnen Reinigung und Pflege für viele Anwendungsfälle in Betrieb, Büro und Werkstatt – für alle Oberflächen und Hygieneaufgaben.

Allesreiniger

Allesreiniger für Küche, Bad, WC, Glas und Kunststoff, aber auch für Fette, Öle oder als Wachsentsferner. FLORAN Allesreiniger kann im gewerblichen Bereich für Maschinen, Bleche, Metalle und Werkzeuge angewandt werden.

Grundreiniger alkalisch

Reiniger für Speise- und Fettreste in der Lebensmittelindustrie und für Gastronomie. Außerdem hervorragend geeignet für die Lösung von alten Schmutz- und Wachs-schichten, z. B. metallvernetzte Polymerdispersionen. Dicke Schmutz- und Versiegelungsschichten werden meist in einem Arbeitsgang beseitigt.

Grundreiniger sauer

Stark saurer Reiniger für die hartnäckigsten Ablagerungen: Kalk-, Kessel-, Silikat-, Phosphat- oder Urinstein. Geeignet für die Reinigung von Industrieböden, Waschhallen, Schwimmbädern und zur Fassadenreinigung. Nicht geeignet für Glas, Stahl, Edelstahl und Metalloberflächen.

Industrie-Grundreiniger

Besonders geeignet für Öle und Fette sowie Schmutzablagerungen aller Art. Hallen- und Werkstattböden, Träger und Decken, zur Entfettung, Für LKW- und Planenreinigung, für Großküchen, Grillstuben und Gastronomie.





Kraftreiniger

Kraftvoller Reiniger für Böden: Große Reinigungskraft, z. B. für die Anwendung in Industriebüros mit öligen oder fettigen Verschmutzungen.

Neutralreiniger

Geeignet für Böden, Fliesen, Bäder, Sanitärbereich, Küchen, Edelstahl, Kunststoffe, Glas, Metalle, KFZ und allgemeine Reinigungsaufgaben.

Pflegereiniger

Schaumarmer Reiniger für wasserfeste Böden mit selbstglänzendem Schutzfilm. Bodenreinigung: Reinigung und Pflege in einem Produkt. Schutzfilm kann durch Polieren nach dem Durchtrocknen zusätzlich verdichtet werden.

Totalreiniger alkalisch

Extra stark alkalischer Totalreiniger für alle alkali- und lösungsmittelfesten Flächen. Geeignet für dicke Schmutz- und Versiegelungsschichten, für Speise- und Fettreste.

Sanitärreiniger

Für starke Verschmutzungen von Rost, Wasser- und Urinstein. Für die Bauabschlussreinigung, für Zementschleier und Verfugungsrückstände sowie für die Fassadenreinigung.

Edelstahlpflege

FLORAN Edelstahlpflege ist ein Reinigungs- und Pflegemittel für alle blanken Metalloberflächen wie Aluminium, Edelstahl und Chrom. Auch auf lackierten Flächen einsetzbar.

Industrie-Allesreiniger

Geeignet für alle fett- und ölhaltigen Ablagerungen, wie z. B. auf Motoren, Werkstattböden, Backöfen, in Räuchereien, zur Metallentfettung, zur Hochdruck- und Maschinenreinigung, als Entkonservierer, für Tiefen- und Grundreinigung, für Fliesen, Sanitärbereich, Böden sowie zum Lösen von Wachs- und Kunststoffschichten.

Rosalan

Spezialreiniger für Öl und Fett in der Küche und in der Nahrungsmittelindustrie.

P2 Desinfektionsmittel

Desinfektionsreiniger für alle wasserbeständigen Oberflächen in Bereichen wie Großküchen, Altenheimen und der Lebensmittelindustrie. Kann auch auf allen empfindlichen Oberflächen eingesetzt werden.

Kompasan

Konzentrierter Kalklöser für die gewerbliche Anwendung. Die ausgewählten Wirkstoffkomponenten ermöglichen einen Einsatz auch bei empfindlichen Oberflächen wie Edelstahl.

Norosan

Spezieller Kalklöser für den Einsatz in Trinkwasseranlagen. Das Produkt wurde nach DVGW-Regelwerk getestet und ist bestens für die Behandlung von Boilern, Wassergeräten sowie auch für Tankreinigung geeignet.

FLORAN

Chem.-Techn. Produkte GmbH

Industriegebiet Süd
Am Landgraben 4
97816 Lohr am Main
Tel: 09352 6057669
Fax: 09352 6057622
www.floran.de
info@floran.de



AQUAKORIN Wasser-Technologie

Auf dem Heidchen 10
51519 Odenthal
Tel: 02174-6719708
www.aquakorin.com
info@aquakorin.com

