



PAULYTH®

PAULY GmbH

-KONZENTRAT-

Das hochwirksame Breitband Desinfektionsmittel Konzentrat



Im Warmwassernetz ist PAULYTH® gegenüber Chlordioxyd welches ab 45°C in Sauerstoff und Chlor zerfällt, bis über 75°C noch sehr stabil und bleibt hochwirksam gegen alle Arten von Keimen.

Durch die Kombination der in PAULYTH® enthaltenen unterschiedlichen Desinfizientien bildet PAULYTH® eine unüberwindliche Sperre mit enormer Depotwirkung.

Darüber hinaus baut PAULYTH® Biofilme schnell und zuverlässig ab und verhindert die Bildung neuer, was zur Prophylaxe und Sanierung aller Trinkwasserinstallationen absolut notwendig ist.

WIRKUNGSWEISE

Das neue ökologische Verfahren der PAULY GmbH vereint bei hoher Kosteneffizienz mehrere nach der Trinkwasserverordnung zugelassene Keimvernichter in einem.

PAULYTH® wird mit dem vollautomatischen Katalysator-EDL-System PAULYTRON® (Elektrodiaphragmalysse) hergestellt.

Die in PAULYTH® kombinierten Keimvernichter sind aufgrund der geringen weiteren Dosierung für den Menschen absolut ungefährlich.

Trotz der hohen Wirksamkeit ist PAULYTH® für die Gesundheit des Menschen ungefährlich und nicht toxisch. Selbst eine 4-fache Überdosierung ist nicht gesundheitsschädlich. Es ist außerdem sehr wirksam in der Wund- und Pilzbehandlung bei Haus- und Wildtieren.

DARUM IST PAULYTH® SO BESONDERS

PAULYTH® ist pH-neutral und besteht aus vier von der TrinkwV 2001 Novellierung Okt. 2012 zugelassenen Desinfizientien.

Aufgrund der unterschiedlichen Wirkungsweisen der einzelnen Desinfizientien ist eine Resistenzbildung wie bei Chlor praktisch ausgeschlossen.

HERSTELLUNG

PAULYTH® wird mit der PAULYTRON® - Anlage hergestellt, welche seit 2009 patentgeschützt sind.



ABLAUF DES ENTKEIMUNGSPROZESSES

Schritt 1

Die freischwimmenden Keime und Algen werden abgetötet.

Schritt 2

Schrittweise Abtötung der angelagerten Biofilme und dadurch Vernichtung der Brutstätten für alle Wasserkeime.

**Vernichtet zuverlässig
Keime, Viren, Algen, Pilze und Biofilme**

**besonders wirksam gegen
Legionellen und Pseudomonas**

**Seit mehr als 10 Jahren bewährt in
Krankenhäusern und Seniorenheimen**

WO WIRD PAULYTH® EINGESETZT?

Überall dort wo Trinkwassersysteme entkeimt werden müssen, oder wo eine einwandfreie Trinkwasserhygiene dauerhaft sichergestellt werden muss. Das gilt auch für Klimaanlage, Luftbefeuchter etc.

**Gesamter privater Bereich - Haushalt - Pools - Abflüsse
Waschmaschinen - Wohnmobile - Boote etc.**

DOSIERUNG VON PAULYTH®

Für den Einsatz von PAULYTH® gibt der Hersteller Dosierungsempfehlungen an, z.B.:

Trinkwasser: 1ml / Liter bis max. 3 ml / Liter
Empfehlung für Whirlpool (Tabelle)

Desinfektionsart	Anwendung	Dosierung
Stoßentkeimung	Beim ersten Einsatz	1000ml / 100 Liter
Entkeimung	Häufige Benutzung	500ml / 100 Liter
Prophylaxe	Seltene Benutzung	300ml / 100 Liter

Weitere Dosierungsempfehlungen je nach Anwendungsfall bitte bei der Fa. PAULY GmbH nachfragen.

PAULYTH® ist in 0,5L, 1L, 5L und 20L Gebinde erhältlich, größere Verpackungseinheiten für Daueranwendungen oder industrielle Einsätze auf Anfrage.

PAULYTH® ist unter 25°C und dunkel gelagert bis zu 3 Monate haltbar, danach leicht verminderte Wirkung.



KLASSISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

Öffentliche Gebäude:

Ämtern, Sportstätten, Flughäfen, Bahnhöfe, Universitäten, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser, Seniorenheime, Pflegeheime, Hotels, Gastronomie, Raststätten, Eventlocations, Großimmobilien, Schwimmbäder

Industrie und gewerbliche Produktion:

Schlachtbetriebe, Bäckereien, Metzgerei, Brauereien, Molkereien, Großküchen, Bürogebäude

Landwirtschaftliche Produkte:

Gärtnereien, Gewächshäuser, Baumschulen, Saatuchtanstalten

Weitere mögliche Einsatzorte:

Kasernen aller Art, Campingplätze, Wohnmobile, Boote, Trinkwasserkonservierung

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

PAULY GMBH

seit 1996 Spezialist für Wasseraufbereitung,
Wasserdesinfektion u. Wasseranalyse.

Als forschendes und innovatives Unternehmen hat die PAULY GmbH eine Reihe von Auszeichnungen erhalten. Die PAULY GmbH ist ebenfalls seit 2004 als Lieferant in „KLINIKEN.de“ gelistet.

Dieselstrasse 18, D-74211 Leingarten
Tel.: +049 7131 - 2 04 95 77
Fax.: +049 7131 - 2 04 95 78
Mobil: +049 171 - 5 07 32 62
Mail: info@pauly-wassertechnik.com
Web: www.pauly-wassertechnik.com