



PAULYTH® Produktinformation

Herzlichen Glückwunsch
zum Erwerb des Breitband Desinfektionsmittels:

PAULYTH® **-KONZENTRAT-**

PAULYTH® ist ein hochwirksames Breitband Desinfektionsmittel Konzentrat, welches im Bereich der Trinkwasserentkeimung, Konservierung und Wundbehandlung angewandt wird. Seit 2003 wird PAULYTH® unter anderem in Großkrankenhäusern und Pflegeheimen für die Trinkwasserentkeimung mit großem Erfolg eingesetzt wird.

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® (Elektrodiaphragmalyse) hergestellt.

Die in PAULYTH® kombinierten Keimvernichter sind aufgrund der geringen weiteren Dosierung für den Menschen absolut ungefährlich. Trotz der hohen Wirksamkeit ist PAULYTH® ungefährlich für die Gesundheit des Menschen 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.

Zusammensetzung:

PAULYTH® ist pH-neutral und besteht aus vier von der TrinkwV 2001 Novellierung Okt. 2012 zugelassenen Desinfizienten. Aufgrund der unterschiedlichen Wirkungsweisen der einzelnen Desinfizienten ist eine Resistenzbildung wie bei Chlor praktisch ausgeschlossen, darüber hinaus bildet es eine unüberwindliche Sperre mit enormer Depotwirkung.

PAULYTH® als Konzentrat (100% PAULYTH®) beinhaltet die folgenden Stoffe:

- | | | | |
|--------------------|----------------------------|------------|------------------|
| • Wirksamer Chlor: | Cl ₂ = 210mg/l | • pH-Wert: | pH = 7 (neutral) |
| • Freies Chlor: | Cl ₂ = 200mg/l | | |
| | ClO ₂ = 105mg/l | | |
| | O ₃ = 16,5mg/l | | |



PAULYTH® Produktinformation

Dosieranleitung:

| Anwendung | Verdünnung mit Leitungswasser | Resultierende Konzentration im desinfizierten Wasser. Vorschrift der Deutschen Trinkwasserverordnung: min = 0,1mg/l bis zu max. 0,6mg/l. THM ≤ 50 µg/l. |
|--|-------------------------------------|---|
| Trinkwasser Spüle | 1:2000 bis 1:1000 1:500 bis 1:50 | 0,15mg/l bis 0,3mg/l. Einwirkzeit > 5 Minuten. 0,6mg/l bis 6mg/l. Spüle mit Wasser auffüllen, Konzentrat zugeben, das Wasser langsam abfließen lassen. |
| Küchenbesteck und Geräte | 1:500 bis 1:100 | 0,6mg/l bis 6mg/l. Behandlungszeit: 5-15 Minuten. (Auch für für Edelstahl geeignet.) |
| Oberflächendesinfektion Entkeimung des Wasserenthärter | 1:50 bis 1:10 1:5 bis 1:2 | 0,6mg/l bis 3mg/l. 60mg/l bis 150mg/l. Direkt in die Sole des Salztaschenbehälters zugeben. So gießen, dass möglichst kein Spritzwasser entsteht. Regenerierung manuell auslösen. |
| Entkeimung Whirlpool-Badewanne | 1:1000 bis 1:500 | 0,3mg/l bis 0,6mg/l. Badewanne 75% mit Wasser auffüllen. Wasserumwälzung starten. 5 Minuten später auch ein Luftprogramm starten. Weitere 5 Minuten laufen lassen. Luft + Wasserumwälzung ausschalten. Badewanne entleeren. |
| Quellwasser. Muss klar und ohne Färbung sein. Gemüse spülen | 1:500 bis 1:250 1:1000 bis 1:250 | 0,6mg/l bis 1,2mg/l. Mindestens 5 Minuten einwirken lassen. 0,6mg/l bis 1,2mg/l. Schüssel mit Wasser befüllen. Konzentrat zugeben. Gemüse für 1-10 Minuten eintauchen. Mit frischem Wasser abspülen. |
| Wunde desinfizieren. Hautentzündungen/Krankheiten bekämpfen/lindern. Fuß- und Nagelpilzbehandlung | 1:500 bis 1:50 1:10 bis 1:2 | 0,6mg/l bis 6mg/l. Der Einsatz des Konzentrats darf nur mit der Zustimmung des Arztes erfolgen. Erste zwei Behandlungen Verhältnis 1:2, danach Verhältnis 1:10. |

ACHTUNG: PAULYTH® darf bei Tieren welche durch Kiemen oder Haut atmen nicht angewandt werden (z.B. Aquarium / Teich). PAULYTH® ist kein Medikament. Es unterstützt lediglich den Selbstheilungsmechanismus des Körpers.

- PAULYTH® kann in den Grenzen der Trinkwasserverordnung, ohne Einschränkungen angewendet werden.
- Das verdünnte Mittel soll in kürzester Zeit aufgebraucht werden. Im Notfall 2-3 Tage im Kühlschrank aufbewahren.
- PAULYTH® muss kühl und dunkel aufbewahrt werden (z.B. im Kühlschrank).

PAULYTH® ist ein Erzeugnis der Firma PAULY GmbH:

PAULY GmbH | Dieselstrasse 18 | 74211 | Leingarten | Tel: 07131/2049577 | Fax: 07131/2049578
Web: www.pauly-wassertechnik.com | Mail: info@pauly-wassertechnik.com