

HERLI RAPID TW



SPEZIALREINIGER FÜR TRINKWASSERANLAGEN



Saures Reinigungskonzentrat für Trinkwasseranlagen

Allgemeines:

Herli Rapid TW ist eine Kombination auf Basis chemisch reiner, anorganischer und organischer Säuren mit biologisch abbaubaren Inhibitoren und Netzmitteln. Dieser Premiumreiniger ist in Kombination mit einem der beiden Reinigungsverstärkern Herli FCM1 oder FCM3, sehr effektiv bei der Entfernung von mehrjährigen Eisen- und Manganablagerungen, Kalkstein, Algen, Biomasse und anderen Verkrustungen.

Prüfungen und Zulassungen:

- **Deutschland:** geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 319
- **Frankreich:**
 - > Herli Rapid TW + FCM 1: Genehmigung des Gesundheitsministeriums vom 21. April 1992 – Referenz DGS/PGE Nr. 1004. Übereinstimmung mit dem Dekret vom 8. September 1999 – Version 1. Januar 2014 (<https://www.legifrance.gouv.fr/>) – Anhang Liste der zugelassenen Stoffe in Reinigungsmitteln, welche mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
 - > FCM 3: Zertifikat des Labors für Gesundheit, Umwelt und Hygiene „CARSO, Lyon“ – erstellt 8. Februar 2013 - Übereinstimmung mit dem Dekret vom 8. September 1999 – Version 1. Januar 2014 (<https://www.legifrance.gouv.fr/>) – Anhang Liste der zugelassenen Stoffe in Reinigungsmitteln, welche mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
- **Schweiz:** CPID: 300052-05

Anwendung:

Herli Rapid TW, das Reinigungskonzentrat, wurde in jahrelanger Forschung speziell für die Reinigung und Wartungsarbeiten in Trinkwasserversorgungsanlagen (Behälter, Armaturen, Filter, Mikrofilter, Wasseraufbereitungsanlagen Rohrsysteme usw.) entwickelt.

Dosierung:

Die Anwendungskonzentrationen sind je nach Einsatzgebiet, Art der Ablagerung und Oberflächenbeschaffenheit auszuwählen.

- Grundreinigung unverdünnt
- Mittlere bis leichte Ablagerungen: Verdünnung 1:1 bis 1:3

Ein Vorabtest auf einer kleinen Oberfläche ist hilfreich um die optimale Einsatzkonzentration zu bestimmen.

Gebrauchsanweisung:

Schritt 1: Produkt/-e auswählen

Art der Ablagerungen	Herli Rapid TW	Herli Rapid TW + FCM1 oder FCM3
Kalk	✔	
Eisen / Mangan		✔

Schritt 2: Produkt/-e vorbereiten

- > Herli Rapid TW: pur oder verdünnen
 - > Herli Rapid TW + FCM 1: vorab (1 Dose) in 5 – 8 Liter Wasser komplett auflösen und der Stammlösung (22 kg) unmittelbar vor Arbeitsbeginn zugeben. Achtung die Lösungen sind nicht lagerfähig!
- Je nach Stärke der Ablagerungen die Reinigungslösung mit Trinkwasser verdünnen.
Vor Gebrauch gut mischen!



Trinkwasseranlagen



Dosierung: pur oder verdünnt



Bereiche:

- > Wasserversorgung
- > Industrie
- > Landwirtschaft



SPEZIALREINIGER FÜR TRINKWASSERANLAGEN

Saures Reinigungskonzentrat für Trinkwasseranlagen

➤ Herli Rapid TW + FCM 3: vorab (1 Dose) im Mischbehälter vorlegen. Ca. die Hälfte der Stammlösung (22 kg) langsam hinzugeben, 3 Minuten reagieren lassen – Nicht Rühren! Die restliche Hälfte der Stammlösung (22 kg) langsam hinzugeben und nochmals 3 Minuten reagieren lassen – Nicht Rühren!
Achtung starkes Aufschäumen! Arbeitsschritte unbedingt einhalten! Vor Gebrauch (Schaum hat sich abgesetzt) gut mischen. Je nach Stärke der Ablagerungen die Reinigungslösung mit Trinkwasser verdünnen.
ACHTUNG: Rückstände von NICHT aufgelösten Pulverprodukten können Siebe und Düsen verstopfen! Die gebrauchsfertigen Lösungen sind nicht lagerfähig!

Schritt 3: Durchführung

Die gebrauchsfertige Lösung, mit Hilfe von Herli Niederdrucksprühgeräten und einem Druck von ca. 1,5 – 2 bar (NICHT vernebeln) auf die zu reinigenden Oberflächen auftragen. Reiniger 10 - 20 Min. einwirken lassen. KEINESFALLS AUF DER OBERFLÄCHE TROCKNEN LASSEN!

Anschließend die gesamten Oberflächen gründlich mit Trinkwasser ausspülen
Bemerkung: Abwasser ggf. mit Herli NTR bis pH 6,5 – 8,5 neutralisieren und ablassen.

Verpackungseinheit:

NEB1151000022	Herli Rapid TW 22 kg (Kanister)
NEB1151100022	Herli Rapid TW 22 kg (Kanister) + FCM1 (400g Dose)
NEB1151300022	Herli Rapid TW 22 kg (Kanister) + FCM3 (500g Dose)

Assoziierbare Produkte:

NEA1148000000	FCM1 (400g Dose)
NEA1160000000	FCM3 (500g Dose)
NEA1200000020	Herli NTR 20 kg (Eimer)
DEB41851530010	Tevan Panox 10 kg (Kanister)

Stockage :

Herli Rapid TW ist dicht verschlossen, in der Originalverpackung, trocken und bei Temperaturen von 5 - 30°C zu lagern. Die länderspezifischen Vorschriften zur Lagerung von Gefahrstoffen sind zu beachten! Herli ist nicht verantwortlich für Zwischenfälle welche durch unsachgemäße Lagerung entstehen können. Das Produkt ist 48 Monate haltbar. Das Haltbarkeitsdatum ist auf dem Etikett der Verpackung angegeben.

Sicherheit:

Bei der Handhabung und bei den Arbeiten mit dem Produkt sind sicherheitstechnische Vorsichtsmaßnahmen zu treffen:

- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Nach Gebrauch müssen sämtliche Gerätschaften gründlich mit Trinkwasser gespült werden.
- Nicht mit chlorhaltigen Produkten oder anderen Chemikalien mischen
- auf getrennte Lagerung von anderen Chemikalien achten
- Ungebrauchtes Produkt nicht in den Originalbehälter zurückführen
- Nur für den gewerblichen Anwender
- Siehe auch Produkt-Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Haftungsausschluss:

Befolgen Sie genauestens die Gebrauchsanweisung, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Da das Produkt außerhalb unserer Übersicht gelagert und verwendet wird, lehnen wir grundsätzlich jegliche Haftung für mögliche Schäden, insbesondere auch für Folgeschäden ab, welche durch seine unsachgemäße Verwendung entstehen können.

