

HERLI RAPID TWB



SPEZIALREINIGER FÜR DIE BRUNNEN UND FILTERREGENERIERUNG



Saures Reinigungskonzentrat für die Brunnen und Filterregenerierung

Allgemeines:

Herli Rapid TWB ist eine Kombination chemisch reiner Säuren und speziellen Inhibitoren. In Kombination mit dem Reinigungsverstärker Herli FCM 3 entfernt dieser Premiumreiniger sehr effektiv Ablagerungen von Eisen- und Manganverbindungen, Versinterungen, Verschleimungen und andere Verkrustungen.

Prüfungen und Zulassungen:

- Deutschland: Gutachten des Hygiene-Institutes, Gelsenkirchen
- Frankreich:
 - > Herli Rapid TWB: Genehmigung des Ministeriums für Arbeit und Soziales – Abteilung Gesundheitswesen – 12. November 1996 – Referenz DGS/VS4 1443. 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: 300053-02



Anwendung:

Herli Rapid TWB kommt bei folgenden Bedürfnissen zum Einsatz: Regenerierung und Reinigung von Positiv-, Negativ- und Horizontalbrunnen, Rohrsystemen, geschlossenen und offenen Filteranlagen (besonders geeignet für Sand, Kies- und Lavafilter), Enteisungsanlagen, Pumpen u.v.a.

Dosierung:

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

Brunnenregenerierung: Einsatzkonzentrationen Herli Rapid TWB+FCM 3

- > 15-30 % des Wasservolumens für Brunnen von kleiner als 200 mm Durchmesser
- > 0-20 % des Wasservolumens für Brunnen von größer als 200 mm Durchmesser

Gebrauchsanweisung:

Schritt 1: Produkt/-e auswählen

Art der Ablagerungen	Herli Rapid TWB	Herli Rapid TWB + FCM3
Kalk	✔	
Eisen / Mangan		✔

Schritt 2: Produkt/-e vorbereiten

- > Herli Rapid TWB: pur oder verdünnen
- > Herli Rapid TWB + 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!



Trinkwasseranlagen



Dosierung: pur oder verdünnt



Bereiche:
 > Wasserversorgung
 > Industrie
 > Landwirtschaft



SPEZIALREINIGER FÜR DIE BRUNNEN UND FILTERREGENERIERUNG



Saures Reinigungskonzentrat für die Brunnen und Filterregenerierung

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 Herli Rapid TWB + FCM3 mit entsprechenden Gerätschaften in den Brunnen einbringen.

- > Führen sie einen Doppelkolben, Packer ein und bearbeiten Sie dynamisch die Filterstrecke
- > Überwachen Sie Änderungen des pH-Werts und des Druckes um die nötige Kontaktzeit und das Ende der Regenerierung zu bestimmen



Verpackungseinheit:

- NEB11580000022** Herli Rapid TWB 22 kg (Kanister)
- NEB11583000022** Herli Rapid TWB 22 kg (Kanister) + FCM3 (500 g Dose)

Assoziierbare Produkte:

- NEA12000000020** Herli NTR 20 kg (Eimer)
- DEB41851530010** Tevan Panox 10 kg (Kanister)

Lagerung und Haltbarkeit:

Herli Rapid TWB 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.

