

HERLI RAPID TWB



NETTOYANT POUR FORAGES ET FILTRES



Nettoyant acide concentré pour les forages et les filtres

Description :

Herli Rapid TWB est un nettoyant acide concentré à action rapide pour les puits et forages (y compris les puits à drains rayonnants), les filtres à sable ou à membrane, les pompes et les conduites d'eau potable. Il est spécialement conçu pour éliminer les dépôts incrustants de calcaire, les oxydes de fer et de manganèse. Il s'utilise seul ou en combinaison avec un additif, réducteur d'oxydes de fer et de manganèse : Herli FCM3. Herli Rapid TWB dissout très rapidement et efficacement tous les dépôts et incrustations tels que : Fer et oxyde de fer, Manganèse, Calcaire, Algues.

Agrément et conformité :

- > Herli rapid TWB : Agrément du Ministère du Travail et des Affaires Sociales – direction de la santé – 12 novembre 1996 - référence DGS/VS4 1443 et conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 – version 1 janvier 2014 (<https://www.legifrance.gouv.fr/>) – annexe liste de constituants autorisés dans des produits de nettoyage de matériaux entrant au contact d'aliments.
- > Herli FCM3 : attestation du Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon CARSO, courrier du 08 février 2013 et conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 – version 1 janvier 2014 (<https://www.legifrance.gouv.fr/>) – annexe liste de constituants autorisés dans des produits de nettoyage de matériaux entrant au contact d'aliments.

Applications :

Herli rapid TWB est utilisé pour la régénération :

- > des puits et forages,
- > des systèmes de filtration
- > tout autre équipement impacté par des incrustations
- > des canalisations
- > des pompes

Dosage :

Herli Rapid TWB est utilisable aux concentrations suivantes :

- > 20 à 30 % du volume d'eau pour les forages de diamètre inférieur ou égal à 200 mm
- > 10 à 20 % du volume d'eau pour les forages de diamètre supérieur à 200 mm.

Mode d'emploi :

1^{ère} étape : Choix du / des produits

Nature des dépôts	Herli Rapid TWB	Herli Rapid TWB + FCM3
Calcaire	✓	
Fer / manganèse		✓

2^{ème} étape : Préparation du / des produits

- > Herli rapid TWB : le produit est prêt à l'emploi.



Ouvrages concernés :
Production d'eau



Dosage : dilué jusqu'à
30% du volume d'eau



Domaine :
> Collectivités
> Industrie
> Agriculture



Nettoyant acide concentré pour les forages et les filtres

> Herli rapid TW + FCM3 : l'additif FCM3 doit être dissout dans le Herli rapid TWB selon la procédure suivante :

- 1^{ère} phase : verser la dose de FCM3 dans un bac de mélange de grande contenance (2 fois le volume de solution à préparer) puis verser la moitié du bidon de Herli rapid TWB de 22kg - la réaction entre les deux produits génère de la mousse durant les 3 minutes.
- 2^{ème} phase : lorsque la mousse est retombée, verser le reste du bidon de Herli rapid TWB et bien agiter le mélange.

3^{ème} étape : Mise en oeuvre du / des produits

- > Introduire Herli rapid TWB / Herli rapid TWB + FCM3 dans le forage au moyen d'un outil adapté, type canne d'injection,
- > Apporter une action dynamique à l'aide d'un piston, d'un packers, appareillage haute pression, turbines, etc.
- > Surveiller l'évolution du pH et de la pression au sein du massif filtrant afin de valider le temps de contact et l'arrêt de la régénération.

Conditionnement :

- NEB11580000022** Herli Rapid TWB 22 kg (Bidon)
- NEB11583000022** Herli Rapid TWB 22 kg (Bidon) + FCM3 (dose de 500 gr)

Articles associés :

- NEA12000000020** Herli NTR 20 kg (Seau)
- DEB41851530010** Tevan Panox 10 kg (Bidon)

Stockage :

Il est recommandé de stocker le Herli Rapid TWB à température ambiante (hors gel), à l'abri de la lumière et dans un lieu ventilé, au besoin mécaniquement. Il est conseillé de stocker le Herli Rapid TWB sur un bac de rétention, ayant un volume de rétention suffisant en cas de fuite d'un ou plusieurs bidons. Herli ne pourra être tenu pour responsable d'incidents liés aux conditions de stockage énoncé ou absente de la présente fiche technique. La date de péremption du Herli Rapid TWB figure sur l'étiquette apposée sur le conditionnement.

Sécurité :

Des précautions élémentaires doivent être prises pour la manipulation et la mise en oeuvre du produit.

- > L'opérateur doit être protégé contre les projections et les vapeurs.
- > Après utilisation, tous les outils et accessoires doivent être abondamment rincés.
- > Ne pas mélanger avec du chlore, des dérivés de chlore ou d'autres produits chimiques
- > Séparer physiquement le stockage des autres produits chimiques
- > Ne pas transvaser, ou verser de produit non utilisé dans le bidon d'origine
- > Réservé à l'usage professionnel - tenir hors de portée des enfants
- > Se référer à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) du produit

Clause limitative de responsabilité :

Respectez toujours scrupuleusement les instructions d'utilisation pour obtenir d'excellents résultats. Le produit étant stocké et utilisé en dehors de notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences éventuelles de son utilisation.

