

Herli FCM3

ADDITIF



Additif pour nos nettoyeurs acides

Description :

Le FCM3 est un additif au Herli Rapid TW, Herli Rapid TW21 et Herli Rapid TWB permettant une meilleure élimination des dépôts de fer et de manganèse dans les ouvrages de production et de stockage d'eau potable.



Agrément et conformité :

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 FCM3 est utilisé en addition à nos nettoyeurs acides pour le nettoyage des ouvrages de stockage et de production d'eau potable : réservoirs, châteaux d'eau, bâches, captages, forages, puits, filtres, etc.

Dosage :

Selon nécessité, c'est-à-dire lorsque l'on se trouve en présence de dépôts de fer ou de manganèse, le Herli FCM3 peut être ajouté à nos nettoyeurs de la gamme Herli Rapid. 1 pot de 500 gr correspond à 1 bidon de 22 kg de nettoyeur.

- > Réservoirs : dilution possible jusqu'à 50%
- > Forages : dilution du mélange Herli Rapid TWB + FCM3 :
 - 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 :

Pour les réservoirs : En addition avec Herli Rapid TW ou TW 21

1^{ère} étape : Préparation

Herli Rapid TW ou TW 21 + FCM3 : l'additif FCM3 doit être dissout dans le Herli Rapid TW ou TW 21 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 TW ou TW 21 - 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 TW ou TW 21 et bien agiter le mélange.

2^{ème} étape : Mise en oeuvre de la solution

Appliquez à l'aide de nos pulvérisateurs Herlimat Junior ou Tenor et lances télescopiques, la solution préparée sur les parois à nettoyer. Après un temps de contact de l'ordre de 15 à 20 minutes environ, rincez abondamment avec de l'eau potable.

Remarque : Si la valeur du pH des eaux de rinçage doit être corrigée, nous préconisons l'utilisation du Herli NTR avec papier indicateur.



Additif pour les nettoyeurs acides

Pour les forages : En addition avec Herli Rapid TWB

1^{ère} étape : Préparation

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 - 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.



2^{ème} étape : Mise en oeuvre de la solution

- > 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 :

NEA11600000000 Herli FCM3 500g (dose)

Articles associés :

- NEA12000000020** Herli NTR 20kg (Seau)
- NEB11510000022** Herli Rapid TW 22 kg (bidon)
- NEB11580000022** Herli Rapid TWB 22 kg (bidon)
- NEB18139150022** Herli Rapid TW21 22 kg (bidon)
- DEB41851530010** Tevan Panox 10 kg (Bidon)

Stockage :

Il est recommandé de stocker le Herli FCM3 à température ambiante (hors gel), à l'abri de la lumière et dans un lieu ventilé. 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 FCM3 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.

