

# HERLI RAPID TW 21



## NETTOYANT POUR RÉSERVOIRS



### Nettoyant acide concentré pour les réservoirs

#### Description :

Herli Rapid TW 21 est composé d'acides organiques et minéraux d'une très grande pureté, d'agents mouillants biodégradables et d'inhibiteurs de corrosion. Herli Rapid TW 21 est un produit de nettoyage premium, très efficace pour éliminer grâce à son action chimique les dépôts pluriannuels de fer, de manganèse, de calcaire et autres incrustations inorganiques, se trouvant dans les installations stockant de l'eau potable. Nos produits et notre méthodologie présentent de nombreux avantages : efficacité, rapidité et sans risque ni danger pour le personnel.

#### Agrément et conformité :

- > Herli Rapid TW 21 : 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 FCM1 : Agrément du Ministère de la santé et de l'Action Humanitaire – 21 avril 1992 – référence DGS/PGE n°1004 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 TW 21 est utilisée pour le nettoyage des ouvrages de stockage d'eau potable : réservoirs, châteaux d'eau, bâches, captages, filtres, etc.

#### Dosage :

Herli Rapid TW 21 (+FCM1 ou FCM3) est utilisable aux concentrations suivantes :

- > Pur pour des dépôts annuels
- > Dilué jusqu'à 50% pour les autres cas de figure

Un test, préalablement au nettoyage, sur une petite surface de l'ouvrage, permet de déterminer le bon dosage.

#### Mode d'emploi :

##### 1<sup>ère</sup> étape : Choix du / des produits

Nature des dépôts	Herli Rapid TW 21	Herli Rapid TW 21 + FCM1 ou FCM3
Calcaire	✓	
Fer / manganèse		✓

##### 2<sup>ème</sup> étape : Préparation du / des produits

- > Herli Rapid TW 21 : le produit est prêt à l'emploi, diluable jusqu'à 50%
- > Herli Rapid TW 21 + FCM1 : Dissoudre une dose de Herli FCM1 dans 5 à 8 litres d'eau potable, puis mélanger cette solution au bidon de Herli Rapid TW 21 pour obtenir la solution prête à l'emploi, diluable jusqu'à 50%



Ouvrages concernés :  
stockage d'eau



Dosage : pur et dilué  
jusqu'à 50%



Domaine :  
> Collectivités  
> Industrie  
> Agriculture



### Nettoyant acide concentré pour les réservoirs

➤ Herli Rapid TW 21 + FCM3 : l'additif FCM3 doit être dissout dans le Herli Rapid TW 21 selon la procédure suivante :

- 1<sup>ère</sup> 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 21 de 22 kg - la réaction entre les deux produits génère de la mousse durant les 3 minutes.

- 2<sup>ème</sup> phase : lorsque la mousse est retombée, verser le reste du bidon de Herli Rapid TW 21 et bien agiter le mélange.

#### 3<sup>ème</sup> étape : Mise en oeuvre du / des produits

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



#### Conditionnement :

<b>NEB1151000022</b>	Herli Rapid TW 21 22 kg (Bidon)
<b>NEB1151100022</b>	Herli Rapid TW 21 22 kg (Bidon) + FCM1 (dose de 400gr)
<b>NEB1151300022</b>	Herli Rapid TW 21 22 kg (Bidon) + FCM3 (dose de 500gr)

#### Articles associés :

<b>NEA1148000000</b>	FCM1 (dose de 400 gr)
<b>NEA1160000000</b>	FCM3 (dose de 500 gr)
<b>NEA1200000020</b>	Herli NTR 20 kg (Seau)
<b>DEB41851530010</b>	Tevan Panox 10 kg (Bidon)

#### Stockage :

Il est recommandé de stocker le Herli Rapid TW 21 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 TW 21 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 TW 21 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.

