



DESEMBOUANT ECLAIR CT04

CT3801.0_00
FRA
Mars 2020



GAMME DE FABRICATION

Référence
3801.00.02

Dosage
1L pour 130L

Emballage
1L

Carton
15

DESCRIPTION

LE PRODUIT :

L'oxydation des surfaces métalliques et la précipitation des sels de calcaire de l'eau forment dans les circuits de chauffage des boues noires à base d'oxydes de fer, calamine et tartre. Ces amas, en réduisant le passage de l'eau, freinent les vitesses de circulation et les échanges thermiques. Ils conduisent à une surconsommation de combustible et à une dégradation prématurée des équipements.

CT04 est un réactif spécialement formulé pour les circuits fermés y compris ceux composés d'aluminium. Il assure une action de nettoyage et de dissolution rapide sans attaquer les réseaux.

Le principe actif de CT04 repose sur sa capacité à complexer les oxydes métalliques. Il est détergent et très dispersant.

APPLICATION :

CT04 peut être introduit via un filtre RBM (Safe-Cleaner 2, MP1) ou par le purgeur d'un radiateur ou la boucle de remplissage à l'aide d'une pompe à injection ou tout autre point d'accès.

INNOVATION :

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la fin du rinçage.

DOSAGE :

Flacon de 1L traite 130L

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

- Apparence : Incolore à légèrement jaune
- Densité : 1,15 +/- 0,02
- pH à 1% : 7,3 +/- 0,5
- Point de congélation : -7°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RBM CT04 est conditionné en flacon de 1L par carton de 15 unités.

MANIPULATION

Produit non dangereux dans des conditions d'utilisation préconisées.

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Pour plus d'informations, consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit.

PRODUIT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Réservé à un usage professionnel

PROCEDURE CE CONTROLE

La présence de traceurs innovants permet de réaliser un contrôle instantané avec le KIT de tests RBM ou le stylo électronique RBM pour valider la fin du rinçage.

Le contrôle du bon dosage s'effectuera de préférence après 30 mn de circulation.

Au dosage préconisé de CT04, les teneurs sont les suivantes :

Dosage	Kit Bandes de Test	Kit Stylo de Test
1 flacon de 1L pour 130 L	0 ppm	0 ppb

CONTROLE AVEC BANDELETTES DE TEST (Réf 3803)

1. Rincer le récipient gradué avec la solution d'essai et le remplir jusqu'à la marque de graduation à 5 mL.
2. Ajouter 2 mesurètes rases de Mo6+-1.
3. Prudemment agiter l'échantillon.
4. Immerger la languette test dans l'échantillon pendant 60 s.
5. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
6. Comparer la zone de test avec l'échelle colorimétrique.

CONTROLE AVEC STYLO ELECTRONIQUE (Réf 3804)

1. Presser le bouton POWER
2. Placer le stylo dans l'échantillon en immergeant complètement le capuchon
3. Secouer doucement pour évacuer les bulles de gaz présentes au niveau du capteur optique
4. Presser le bouton Read et effectuer la lecture en ppb
5. Rincer le stylo à l'eau claire après utilisation

Pour pérenniser l'installation, réaliser un contrôle une fois par an
pour vérifier le bon dosage dans le circuit.

DESCRIPTIF DU PRODUIT

CT04 inhibe la formation de tartre et maintient en suspension les particules dissoutes pour supprimer la formation de boues.

CT04 contient aussi un traceur permettant de déterminer la fin du rinçage après la phase de désembouage. La présence de ce traceur indique encore la présence du CT04.

CT04 produit prêt à l'emploi, se dose à raison d'un flacon de 1 L pour 130 L de volume d'eau. Le temps de contact peut aller de mini 2h jusqu'à une semaine maximum dans l'installation.

Pendant le désembouage, les matières dissoutes doivent être évacuées par des purges aux points bas de l'installation. Après vidange complète de l'installation, on vérifiera la disparition du produit à la purge par un contrôle aux bandelettes molybdates. Le bon rinçage du réseau sera validé par l'absence de molybdates à la lecture sur la bandelette.

PROCESSUS DE DESEMBOUAGE

- Vérification de bon état d'installation et noter les réglages initiaux
- Vidange de l'installation
- Remplissage à l'eau clair
- Injection de CT04
- Circulation de CT04 : mini 2 h, maxi 1 semaine (s'assurer de la bonne circulation, pas stagnation du produit)
- Vidange complète
- Fermeture de toutes les vannes
- Rinçage : Ouverture des émetteurs 1 par 1 (radiateur ou boucle) + générateur à la fin.
- Ouverture des vannes et mise en service
- Vérification de bon rinçage (après la mise en circulation) avec KIT de BANDE DE TEST ou le STYLO ELEC DE TEST.
 - o Valeur cible : 0.
- Réglage des vannes + purges
- Injection de CT01 ou CT02 pour bien protéger l'installation.
- Validation de la bonne concentration du produit avec KIT de BANDE DE TEST ou le STYLO ELEC DE TEST.
 - o Valeur cible : 50ppm ou 199ppb.

RBM se réserve le droit d'apporter des améliorations et modifications aux produits décrits et à leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis : toujours consulter les instructions jointes aux composants, cette fiche étant une aide si celles-ci s'avéraient trop schématiques. Notre service technique reste à votre disposition pour répondre à toutes vos questions.

