



**CHEMICALS FOR
WATER TREATMENT**



Réf : PTE/P001-20

Version : 02

Etablie le : 20/01/2020

Révision : 18/01/204

FICHE TECHNIQUE

AQUATEC NEUTRAL CH-05

Neutralisant et passivant acide post détartrage

Neutralise les résidus acides du détartrage et passive les métaux pour une Protection durable contre la corrosion

PROPRIÉTÉS

AQUATEC NEUTRAL CH-05 est un liquide neutralisant et passivant concentré convient parfaitement à la passivation des métaux et la neutralisation des résidus d'acides présents dans les circuits de chaudières, générateurs de vapeur, échangeurs thermiques, systèmes de condensation ayant été détartrés avec un détartrant type **DETARTREMIX**

AQUATEC NEUTRAL CH-05 est formulé à bases des sels alcalins activés en synergies avec des régulateurs de pH et des agents inhibiteurs de corrosion, il permet de supprimer l'action de l'acidité résiduaire

FONCTIONNALITE

Après un détartrage d'une chaudière, il est capital de neutraliser l'acide utilisé pour éviter la corrosion et les dommages aux équipements.

AQUATEC NEUTRAL CH-05 est un neutralisant acide post détartrage spécialement conçu pour cette fonction, il permet d'éliminer l'acidité résiduelle responsable de formation de gaz nocifs et il permet la passivation des surfaces et la prévention de la corrosion

AQUATEC NEUTRAL CH-05 permet aussi la neutralisation des solutions acides après détartrage avant rejet à l'égout.

AVANTAGES

- **Éviter la corrosion:**
Les acides utilisés pour le détartrage peuvent être corrosifs pour les métaux de la chaudière, **AQUATEC NEUTRAL CH-05** permet de rétablir un pH neutre et de protéger les composants des chaudières et des circuits de refroidissement des résidus acides.
- **Prévenir la formation de gaz:**
AQUATEC NEUTRAL CH-05 permet d'éliminer le risque de formation des gaz corrosifs qui peuvent réagir avec les matériaux dans la chaudière et former des gaz dangereux.
- **Assurer une évacuation sécurisée:**
Une fois neutralisé, le liquide de détartrage peut être évacué en toute sécurité dans les égouts sans risque de dommages

AQUATEC CH-01

Départ : 2, avenue Melilia Atlas, Fès – Maroc – Tél.:/Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim – Fès - Tél. : (212)35 96 04 59

E-mail : chiou.saraprocmaroc@gmail.com

DOMAINES D'UTILISATION

AQUATEC NEUTRAL CH-05 convient parfaitement à la neutralisation des excès d'acides présents dans les circuits de chaudières, générateurs de vapeur, échangeurs thermiques, systèmes de condensation après chaque opération de détartrage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Liquide transparent
- Couleur : incolore
- Odeur : Caractéristique
- pH a 2% : 11 a 12
- Densité : 1.20 +/- 0.05
- Compatibilité : compatible avec tous les modèles de pompes
- Rejet Autorisé dans les égouts (produit dilué)
- Surdosage Non nuisible

MODE ET DOSE D'EMPLOI

Dose d'emploi :

AQUATEC NEUTRAL CH-05 se dose a raison de 1 à 2% (v/v) (1 a 2 litres par 100 litres d'eau).

Mode d'emploi :

A la fin du détartrage effectué un Vidange et un rinçage initial : Après le détartrage acide, vider complètement le circuit et rincer abondamment à l'eau claire pour éliminer le produit détartrant.

Application du produit neutralisant-passivant :

Neutralisation du circuit détartré

- Introduire la solution préparée d'**AQUATEC NEUTRAL CH-05** dans le circuit détartré préalablement débarrassé du produit acide de détartrage et rincer, laissé agir quelques minutes puis effectuer un rinçage abondant à l'eau claire.
- Mettre en marche la pompe de circulation pendant 30 minutes pour homogénéiser la solution.
- Laisser le produit dans l'installation, contrôlé la valeur du pH de la solution neutralisante jusqu'au pH entre 7 et 7.5 et bien purger les radiateurs pour évacuer l'air.

Rinçage final : Rincer à nouveau abondamment jusqu'à ce que le pH de l'eau dans l'installation redevienne neutre

NB : dans le cas où le pH serait encore trop bas en sortie de circuit, rajouter encore le neutralisant selon la valeur du pH a la sortie.

Neutralisation industrielle des solutions de détartrage.

1 % à 2 % suivant la quantité de produit acide utilisée

RECOMMANDATIONS

AQUATEC NEUTRAL CH-05 est produit très concentré, il peut probablement altérer certaines peintures et ternir l'aluminium. Il convient donc de prendre les précautions nécessaires en réalisant un essai préalable. Dans le cas d'une application sur du matériel qui aura un contact alimentaire, effectuer obligatoirement un rinçage à l'eau

AQUATEC CH-01

Dépot : 29 avenue Melilia Atlas, Fès – Maroc – Tél./Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim – Fès – Tél. : (212)35 96 04 59

E-mail : lahjou.sara@prochamaroc@gmail.com

A conserver hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas d'ingestion, rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

SECURITE/ PRECAUTIONS

- Il est important de porter des équipements de protection appropriés (gants, lunettes, etc.) lors de la manipulation de produits de détartrage et de neutralisation.
- Toujours suivre les instructions du fabricant pour la dilution et l'utilisation des produits.
- Évitez le contact avec la peau et les yeux.
- En cas d'ingestion, rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
- En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.
- Assurer une bonne ventilation lors de l'utilisation de produits chimiques pour éviter l'inhalation de vapeurs potentiellement nocives.
- Rincer abondamment les surfaces après la neutralisation pour éliminer tout résidu de produit

STOCKAGE

Produit à stocker à une température comprise entre +5°C et +35°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi. Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version. La Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

AQUATEC CH-01

Dépôt : 2 Avenue Mellilia Atlas, Fès – Maroc – Tél./Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim – Fès – Tél. : (212)35 96 04 59

E-mail : lahjou.sar@procomars@gmail.com