



TALLIN-PI
PACIFIC-INDUSTRIE

B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIEL-MAINTENANCE-HYGIENE

TPI NEUTRALE

**PRODUIT NEUTRALISANT des CIRCUITS de CHAUFFAGE
en ACIER après DETARTRAGE ACIDE
et DE CONDITIONNEMENT de CIRCUITS PRIMAIRES
CONCENTRE à USAGES PROFESSIONNELS.**

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation concentré à haute réserve d'alcalinité à base d'hydroxyde de sodium de fonctions anticorrosion et réductrices de l'oxygène.



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ETAT PHYSIQUE	: Liquide
. MASSE VOLUMIQUE	: 1300 g/l +/- 20 g/l
. REACTION CHIMIQUE	: Fortement Alcaline
. ASPECT	: Opaque
. COULEUR	: Brun noir
. ODEUR	: alcaline caractéristique
. pH PUR	: 13,5 environ
. INFLAMMABILITE	: Non inflammable.

SPÉCIAL
NEUTRALISATION
CIRCUITS
ACIER
APRÈS
DÉTARTRAGE

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Concentré, **miscible dans l'eau en toutes proportions.**
- Fluide **neutralisant** professionnel, à grande réserve d'alcalinité, pour utilisation à faible concentration en rinçage neutralisant après les opérations de détartrages avec des produits acides **avant remise en eau des circuits.**
- **Constitue également par ses fonctions neutralisantes un produit de conditionnement** des circuits primaires des chaudières en acier ou comportant du Cuivre compatible

- Apporte :
 - . Une correction chimique de l'eau du circuit de chauffage,
 - . Une augmentation du pH,
 - . Une correction de TA dans les installations à basse et moyenne pression.

- Favorise la dispersion des matières solides, boues ; **apporte simultanément les fonctions suivantes :**
 - ▶ Action antitartre
 - ▶ Réducteur d'oxygène, neutralisant du gaz carbonique dans l'eau du circuit
 - ▶ Protecteur contre la corrosion des circuits de chauffage en acier.



B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIEL-MAINTENANCE-HYGIENE

Suite fiche technique **TPI NEUTRALE**

MODES ET DOSES D'EMPLOI

1. Neutralisation après détartrage acide de circuits en acier :
 - Vider le circuit de la solution de détartrage acide.
 - Rincer le circuit complètement à l'eau claire.
 - Faire circuler pendant 15 à 20 minutes, en rinçage neutralisant de l'eau claire additionnée de 2 à 4 % de 3202 selon le type de détartrant utilisé et la nature des circuits.
 - Rincer le et remettre en eau additionnée de produit de conditionnement

2. Conditionnement d'un circuit primaire et de chauffage :
Traitement pour correction des eaux de chaudières basse et moyenne pression jusqu'à 25 bars.

A titre d'exemple, valeurs généralement à maintenir dans circuits acier :
- pH à 25 °c entre 9,5 et 10. - TA compris entre 5° et 10°F

Au moment du remplissage, selon la qualité de l'eau, son TA, ajouter de l'ordre de 1 Litre à 2,5 Litre par Mètre cube d'eau.

Valeurs à adapter suivant les valeurs limites d'alcalinités et de pH fixées par le constructeur.
Faire circuler, la coloration de l'eau visualise la présence du produit et contrôler le pH et le Titre Alcalimétrique.
Vérifier périodiquement pH et TA afin de compléter par une dose d'appoint si nécessaire.

RECOMMANDATIONS



DANGER
Contient de l'hydroxyde de sodium
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

SGH06

P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux.

PRÉCAUTIONS et CONTRE INDICATION :

Ne pas mélanger ou mettre au contact avec des acides fort.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Protéger du gel au stockage.

Produit fortement ALCALIN : ne pas utiliser sur métaux, circuits en alliages légers, tels-que surfaces peintes, matières plastiques, l'aluminium et autres surfaces, joints sensibles aux produits alcalins.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité, concentration et temps de contact appropriés.

Extrait conditions de vente :

Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.

NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'exécédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.