



Parc d'Activités le Brasseur
BP 54 59690 - VIEUX CONDE
TEL. 03 27 40 44 21 - FAX 09 85 77 54 39
e-mail : contact@alpha-chimie.com



D.D.C

FICHE TECHNIQUE

NETTOYANT DÉROCHANT RÉNOVATEUR INDUSTRIEL POUR LA REMISE EN ÉTAT DE CORPS DE CHAUFFE EN ALUMINIUM DES CHAUDIERES A CONDENSATION A USAGES PROFESSIONNELS UNIQUEMENT

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

Miscible dans l'eau en toutes proportions. Désincrustant acide à action chimique, élimine les traces d'oxydation, enlève les souillures minérales, les graisses, les dépôts de carbone. Fortement mouillant et pénétrant. Agit rapidement, ravive les surfaces en limitant le brossage. Facilement rinçable, laisse les surfaces chimiquement propres. Solubilise les dépôts SILICEUX, ne pas mettre en contact direct avec les surfaces vitrées. Est utilisé pour la maintenance, la rénovation des matières en ALUMINIUM.

MODES ET DOSES D'EMPLOI

AVANT DE DÉBUTER TOUTE INTERVENTION :

S'équiper d'une combinaison anti-acide, des gants, tablier, bottes et protection visuelle spéciaux contre les projections acides.

S'utilise pur ou dilué de 1 à 2 fois son volume avec de l'eau, concentration à adapter en fonction de l'épaisseur des salissures et de la nature de l'aluminium.

Selon le cas, mouiller au préalable les surfaces verticales.

Laisser agir quelques minutes puis rincer abondamment à l'eau claire.

Terminer le nettoyage par un rinçage neutralisant complet.

Selon le cas, vérifier l'efficacité du rinçage pour un contrôle pH à l'aide d'une bandelette contact.

NOTA IMPORTANT :

1 - NE PAS METTRE au contact sur les surfaces en aluminium poli ou anodisé, fenêtres, garnitures décoratives dans le bâtiment. Éviter le contact avec les supports sensibles au nettoyant acide : verre, porcelaine. En cas de contact, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.

2 - NE PAS APPLIQUER sur surfaces peintes sensibles aux nettoyants acides. Toujours effectuer au préalable un essai avec le produit dans un endroit caché afin de déterminer concentration et compatibilité avec le support.

PRODUIT A USAGE PROFESSIONNELS

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une association équilibrée de composés acides MINÉRAUX, d'additifs de passivation, d'agents dégraissants tensio-actifs non ioniques.



CARACTÉRISTIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	: Liquide
MASSE VOLUMIQUE A 20°C	: 1125 g/l +/- 20 g/l
RÉACTION CHIMIQUE	: Acide
PH à 10 %	: 1,50 environ
ASPECT	: Limpide
COULEUR	: Incolore
ODEUR	: Acide caractéristique
INFLAMMABILITÉ	: Non inflammable

SECURITE

Renferme de l'acide fluorhydrique

H301 + H331 Toxique par ingestion ou par inhalation. H310 Mortel par contact cutané. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

P260 Ne pas respirer les vapeurs. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/... P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. 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. P361 + P364 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas mélanger ou mettre au contact avec des alcalins forts ou de l'eau de javel (chlore).

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Protéger du gel au stockage.

Produit fortement ACIDE : ne pas utiliser sur métaux en alliages légers, surfaces peintes, matières plastiques, surfaces en verre ou polies, et autres surfaces sensibles aux produits acides.

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

GARANTIE: LES INDICATIONS MENTIONNEES SUR NOS FICHES TECHNIQUES SONT LE RESULTAT D'ESSAIS OBJECTIFS COMMUNIQUEES PAR NOS LABORATOIRES A TITRE D'INFORMATION. ELLES NE SAURAIENT CEPENDANT CONSTITUER UNE GARANTIE NI ENGAGEMENT DE NOTRE PART. LA MANIPULATION ET LA MISE EN OEUVRE DE NOTRE PRODUIT ECHAPPANT A NOTRE CONTROLE. IL IMPORTE A L'UTILISATEUR DE S'ASSURER PAR DES ESSAIS PREALABLES QUE CELUI-CI CONVIENT PARFAITEMENT TANT QU'A L'USAGE AUQUEL IL LE DESTINE, TANT QU'A LA RESISTANCE OU A LA SENSIBILITE DES SUPPORTS SUR LESQUELS IL EST APPLIQUE. PAR CONSEQUENT, NOTRE RESPONSABILITE NE SAURAIT ETRE ENGAGEE DANS LE CAS DE DOMMAGES OU DE DEGATS. NOTRE GARANTIE NE SAURAIT EXCEDER LE REMPLACEMENT D'UN PRODUIT RECONNU DEFECTUEUX DANS UN DELAI D'UN MOIS APRÈS SA LIVRAISON.



Parc d'Activités le Brasseur
BP 54 59690 - VIEUX CONDE
TEL. 03 27 40 44 21 - FAX 09 85 77 54 39
e-mail : contact@alpha-chimie.com



D.D.C

NETTOYANT DÉROCHANT RÉNOVATEUR POUR LA REMISE EN ÉTAT DE CORPS DE CHAUFFE EN ALUMINIUM

MODE OPÉRATOIRE

Avant de débuter toute intervention : s'équiper d'une combinaison anti-acide, des gants, tablier, bottes et protection visuelle spéciaux contre les projections acides.

MATÉRIEL : Récipient en PVC ou Plastique aux normes C.E.E Homologué UN, résistant aux acides et représentant 2 fois le volume en hauteur du matériel à nettoyer.

ÉTAPE 1 : Éliminer grossièrement toutes les impuretés décollées situées à l'intérieur du brûleur.

ÉTAPE 2 : Remplir le bac au 2/3 de sa capacité car la réaction de la solution une fois en contact avec l'aluminium va générer une mousse de plusieurs centimètres de haut.
Préparation : verser une dizaine de litres d'eau, puis ajouter le **D.D.C** qui doit représenter le tiers du bain (1/3 de produit 2/3 d'eau).

ÉTAPE 3 : Plonger le brûleur dans la préparation et laisser agir environ : entre 45 et 65 minutes (selon l'état du brûleur).

ÉTAPE 4 : Retirer la pièce en laissant bien égoutter le mélange, mettre le brûleur dans un 2^{ème} bac et le rincer abondamment jusqu'à l'élimination complète des impuretés et de tout résidus de produit.

ÉTAPE 5 : S'assurer que le PH est neutre : Prendre une languette stick indicateur de Ph et vérifier en mouillant la languette sur la pièce encore mouillée, si le Ph est neutre c'est que la pièce ne nécessite plus de rinçage. Dans le cas contraire refaire un rinçage à l'eau clair jusqu'à l'obtention d'un Ph neutre 8.