S.G.C
Des produits de maintenance
au service des professionnels

FICHE TECHNIQUE

DETARSIL

DETARTRANT PROFESSIONNEL SOLUBILISANT SPECIFIQUE DES DEPOTS OU AGREGATS DE TARTRE SILICEUX.
A USAGES PROFESSIONNELS UNIQUEMENT

PROPRIETES :

Préparation à base d'acides minéraux, inhibiteurs de corrosion, renferme de l'acide chlorhydrique et fluorhydrique.

Produit concentré fortement acide. Miscible dans l'eau en toutes proportions. Spécifique des dépôts renfermant de la silice. Puissant solubilisant des dépôts calcaires, agrégats carbonatés siliceux, oxydes métalliques. Permet le détartrage de surfaces métalliques en réduisant par la présence de limiteurs d'attaque, les pertes de métal. S'utilise toujours dilué pour l'application par circulation de la solution dans le circuit à détartrer ou par trempage des surfaces à décaper.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

AVANT DE DÉBUTER TOUTE INTERVENTION : S'ÉQUIPER D'UNE COMBINAISON ANTI-ACIDE, DES GANTS, TABLIER, BOTTES ET PROTECTION VISUELLE SPÉCIAUX CONTRE LES PROJECTIONS ACIDES.

Détartrage de circuits thermiques, chaudières :
En circuit fermé à l'aide d'un groupe de détartrage ou d'une pompe adaptée.
En fonction de l'épaisseur du tartre et de la nature du circuit, diluer dans l'eau à raison de 1 partie pour 4 à 5 parties d'eau. Dans les détartrages de circuits très usagés, afin de ne pas fragiliser l'installation, commencer l'opération par la concentration la plus basse et augmenter progressivement celle-ci en vérifiant visuellement l'élimination du tartre.

.../...

S.G.C
Des produits de maintenance
au service des professionnels

FICHE TECHNIQUE

.../...

Nota important : Au préalable, afin d'éviter tout risque de détérioration du circuit, il convient de retirer les instruments de mesure, thermomètres, manomètres, circulateurs, etc, pouvant être en contact avec la solution acide de détartrage, et de prévoir des orifices de dégazage, la solubilisation du tartre s'accompagnant d'un dégagement de gaz.
Après application, rincer soigneusement les surfaces à l'eau claire. Faire suivre d'un rinçage neutralisant inhibiteur alcalin à la concentration de 2 à 3 %, puis du rinçage complet à l'eau claire.

Elimination des dépôts calcaires et siliceux : Dans le cas de bétons réalisés avec des sables à haute teneur en silice ou en silicates, détartrage des matériels de travaux publics et de maçonnerie (plaques de coffrage, bétonnières, toupies, échafaudage...), selon l'épaisseur des dépôts et la nature du support, appliquer le produit dans l'eau à raison de 1 partie de produit pour 4 à 6 partires d'eau. Laisser agir le produit et effectuer un rinçage neutralisant complet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

ETAT PHYSIQUE	: Liquide.
MASSE VOLUMIQUE à 20° C	: 1125 g/l +/- 20g/l.
REACTION CHIMIQUE	: Acide.
pH à 5 %	: Inférieur à 1.
ASPECT	: Limpide.
COULEUR	: Incolore

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire . En agissant ainsi , on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.

S.G.C-ZAC LA LOUVADE IV - 67 RUE MERLOT -34130 - MAUGUIO- Tél :04.67.50.09.96 - Fax : 04.67.50.10.78 -
SIRET:421 611 526 00039 - www.sgc-pro.com - contact@sgc-pro.com

S.G.C
Des produits de maintenance
au service des professionnels

FICHE TECHNIQUE

PRECAUTIONS ET REMARQUES :

DANGER
Contient de l'ACIDE CHLORHYDRIQUE et de l'ACIDE FLUORHYDRIQUE

H301 Toxique en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
P260 Ne pas respirer les vapeurs
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.
Ne pas mettre au contact des alliages légers ou inoxydables, alu anodisé, chromes, cuivres ou laitons, verre et surfaces sensibles aux nettoyants acides puissants.
Ne pas mélanger avec des produits alcalins, eau de javel.
Dans le cas de surfaces sensibles, effectuer un essai préalable dans un endroit caché, afin d'obtenir compatibilité du produit et concentration de la solution avec le support.
Nota : Rejets : En cas de fuite ou déversement accidentel vers l'égout, circonscrire l'écoulement et neutraliser à un point compris entre 5.50 et 8.50.
Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire . En agissant ainsi , on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.

S.G.C-ZAC LA LOUVADE IV - 67 RUE MERLOT -34130 - MAUGUIO- Tél :04.67.50.09.96 - Fax : 04.67.50.10.78 -
SIRET:421 611 526 00039 - www.sgc-pro.com - contact@sgc-pro.com