

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

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D' HYGIENE

TPI MARINOX

CONCENTRÉ A DILUER**DÉROUILLANT DÉSOXYDANT pour l'ÉLIMINATION
des TACHES d'OXYDES MÉTALLIQUES.****USAGE RÉSERVÉ AUX APPLICATEURS PROFESSIONNELS**

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d' une combinaison synergisée d'acides minéraux à dominante phosphorique et fluorhydrique, agents tensioactifs.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ETAT PHYSIQUE	: Liquide
. MASSE VOLUMIQUE A 20°C	: 1132 g/l +/- 20 g/l
. REACTION CHIMIQUE	: Acide
. pH pur	: 2,90 environ
. pH à 5 %	: 2,45 environ
. Tension superficielle 5%	: 34,1 dyne/cm
. ASPECT	: Limpide



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- . Produit concentré fortement acide.
- . Economique haute teneur en matières actives, pouvoir mouillant élevé.
- . Miscible dans l'eau en toutes proportions.
- . Action rapide, pénètre et solubilise instantanément les dépôts d'oxydes d'origine métallique cuivre, fer, aluminium, etc...
- . Puissant solubilisant des dépôts de calamine, de rouille, les dépôts d' origine calcique, dépôts de carbonates calciques ou magnésiques, incrustations en couches sédimentées de silices.
- . Par sa teneur en tensioactifs fortement abaisseur de la tension superficielle, favorise simultanément l'élimination des dépôts graisseux de natures diverses.
- . Est utilisé dans l'industrie, les services d'entretien des ateliers municipaux, la métallurgie, les services de maintenance de la marine, pour le nettoyage, le détartrage dérouillage des surfaces métalliques.

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D' HYGIENE

Suite fiche technique **TPI MARINOX**

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.

Observer les précautions d'usage pour la manipulation des préparations acides concentrées.

- S'utilise toujours dilué dans l'eau, dans un récipient en polyéthylène, à raison selon la nature et l'état des surfaces de 1 partie de produit pour 3 à 5 parties d'eau.
- Appliquer selon le cas en pulvérisation (adapter dans ce cas une buse mousse non génératrice d'aérosols), en trempage, au balai éponge ou à la brosse en polyéthylène.
- Laisser agir et rincer complètement à l'eau claire.
- Dans le cas de surfaces sensibles, mouiller celles-ci puis appliquer régulièrement la solution latéralement du bas vers le haut pour éviter le risque de marbrures. Sur surfaces verticales, commencer du bas vers le haut.
- Rinçage terminal : en fin de nettoyage détartrage, terminer par un rinçage neutralisant contrôlé complet.

N.B. : Sur surfaces sensibles aux nettoyants acides, effectuer préalablement un essai dans un endroit caché afin de déterminer compatibilité, concentration, temps de contact de la solution avec le support.

. **NOTA IMPORTANT** : Ne pas appliquer sur le verre, la porcelaine, la céramique, les métaux galvanisés, le zinc.

RECOMMANDATIONS



SGH06

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H310 Mortel 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.

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.

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 Eliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux.



SGH06

DANGER

Contient de l'ACIDE
PHOSPHORIQUE
Et de l'ACIDE
FLUORHYDRIQUE

Contient

moins de 5% de : agents de surface non ioniques

PRÉCAUTIONS et CONTRE INDICATION :

Ne pas mettre au contact des alliages légers ou inoxydables, alu anodisé, chromes, cuivres ou laitons, verre et surfaces sensibles aux nettoyants acides puissants.

Rejet : se conformer à la législation en vigueur concernant l'élimination des produits fluorés.

. **Produit fortement ACIDE : ne pas utiliser sur métaux en alliages légers, surfaces peintes, matières plastiques, matériaux en verre 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.

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'excédant 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.