

# ACIDO HP4

DETERGENT ACIDE DETARTRANT POUR  
GRANITES, QUARTZITES, PORPHYRES ET SCHISTES



## DESCRIPTION

solution acide forte à base d'acide phosphorique, de sels inorganiques et de tensioactifs.

## CHAMPS D'APPLICATION

**pour le détartrage et l'élimination du calcaire de matériaux en pierre résistants aux acides, contenant des minéraux ferreux** tels que granites, quartzites, porphyres, schistes cristallins.

## CHARACTÉRISTIQUES

### ACIDO HP4:

- **inhibe l'oxydation des minéraux ferreux contenus dans le matériau en pierre en évitant la formation de halos et de points jaunes;**
- **enlève les résidus de coulis de ciment, d'efflorescences et d'incrustations calcaires;**
- **élimine les halos et les légers dépôts de rouille superficiels des matériaux en pierre (brûlés et pierres);**
- **ne contient pas d'acide chlorhydrique.**

## INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

peut être utilisé pur ou dilué dans de l'eau. La concentration d'utilisation doit être déterminée dans chaque situation en fonction du type de saleté, de la quantité de résidus à éliminer et de la nature du matériau.

Il est utilisé à titre indicatif:

- **Pure:** sur les dépôts calcaires et les résidus importants de coulis de ciment;
- **Dilué 1 partie d'ACIDO HP4 dans 1 partie d'eau:** pour les lavages nécessitant un détartrage normal.

Étalez le produit sur la surface et laissez-le agir pendant quelques minutes. Évitez les gouttes et les produits stagnants. Frotter la surface avec des tampons ou des disques en fibre de plastique ou des brosses en nylon, tynex ou carbo-rundum. Répéter le lavage si nécessaire et rincer abondamment à l'eau.

## PRECAUTIONS

- éviter l'utilisation d'**ACIDO HP4** sur tout type de pierre polie, grenaille, ardoise noire, grès cérame poli, céramique émaillée, verre;
- éviter de faire stagner le produit en surface;
- ne pas utiliser **ACIDO HP4** dans les nettoyeur haute pression;
- protégez les surfaces métalliques et tous les matériaux sensibles aux acides forts du contact avec **ACIDO HP4**.

## CONFECTIONS

1 lt Flacon en plastique-carton 6 pc;  
5 lt bidon en plastique-carton 4 pc.

## RENDEMENT

en fonction de la saleté à enlever et de l'absorption des matériaux:

-pour le lavage énergétique

1 lt / 4-8 m<sup>2</sup>;

-pour le lavage normal

1 lt / 10-15 m<sup>2</sup>.

## DONNÉS TECHNIQUES

Etat Physique: liquide limpide et incolore

Poids spécifique (g / cm<sup>3</sup>): 1.155

pH (20 ° C) du produit pur: 0-1

Point de flamme (ASTM): non inflammable

Solubilité dans l'eau: totale

## STOCKAGE

maintenir le produit bien fermé et à une température comprise entre 5 et 30 ° C dans un environnement aéré et loin des sources de chaleur. S'il est stocké à basse température (<10 ° C), le produit peut de-venir dense, mais sans affecter son utilisation ou ses performances. Le produit ainsi stocké a une durée de vie utile de 5 ans.

## NOTES

Nos indications reflètent l'état actuel de nos connaissances et elles doivent être interprétées comme les meilleures indications pouvant être données au client/utilisateur. Elles n'impliquent aucun caractère obligatoire mais elles doivent nécessairement être adaptées aux matériaux et aux conditions présents lors de l'application. L'utilisateur est le seul à pouvoir décider de l'utilisation du produit et du domaine d'application. MARBEC SRL n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation mauvaise de ses produits. Rev4-Ver170118

## AVERTISSEMENTS: DANGER



**Mentions de danger:** Nocif en cas d'ingestion. - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence:** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. - 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.

**Contient:** 75% phosphoric acid, ammonium bifluoride, non-ionic surfactants <5%.



MARBEC SRL

Via Croce Rossa 5/i  
51037 – Montale (PT)  
Italie

UNI EN ISO 9001:2008



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

SERVICE CLIENT

Tel +39 0573 959848

Whatsapp +39 334 857 8502

Email [contatti@marbec.it](mailto:contatti@marbec.it)