

HYPRACID

Détartrant acide

NETTOYAGE ET DESINCRUSTATION DES MATERIELS DE TRAITE

ELIMINE LA PIERRE DE LAIT

PRESENTATION

- . Liquide limpide, Incolore
- . pH pur : Non disponible
- . pH à 10 g/l : $2,1 \pm 0,2$
- . Masse volumique à 20° C : $1,165 \pm 0,02$ g/cm³
- . Point de gel : -25 °C

PROPRIETES

- . Composants essentiels :
 - acide orthophosphorique
 - acide sulfurique
 - tensio-actifs, anti-mousse

. AVANTAGES :

1) POTENTIEL ACIDE :

HYPRACID contient un taux très élevé d'acide phosphorique (dopé à l'acide sulfurique), à l'exclusion de tout autre acide minéral ou organique.

Certains autres acides, tels que l'acide chlorhydrique ou nitrique, sont corrosifs à des degrés divers sur l'acier inoxydable, les caoutchoucs, et ne sont pas recommandés pour le respect des matériaux.

Il est à noter que l'acide phosphorique est le plus cher de tous ces acides. L'acide phosphorique élimine radicalement les dépôts minéraux issus du lait ainsi que le voile de carbonate de calcium laissé par l'eau de rinçage (comme les lactates et phosphates de calcium).

Par ailleurs, l'acide phosphorique est doté d'un pouvoir dispersant élevé. Ses solutions conservent en leur sein les globules de lipides et de protéines pris en charge par les tensio-actifs.

2) DETERGENT :

Ce pouvoir dispersant de l'acide phosphorique et le pouvoir détergent très élevé des tensio-actifs contenus dans la formule, dopé par un renforçateur, confère à HYPRACID un très fort pouvoir de nettoyage.

3) NON MOUSSANT :

La recherche d'un pouvoir détergent élevé a surtout pour conséquence la formation de mousse, d'où l'intérêt d'équilibrer les formulations avec des additifs antimousse, afin de conserver un pouvoir détergent maximum et d'éviter les inconvénients engendrés par la mousse.

4) NON AGRESSIF :

De par sa formulation, HYPRACID est compatible avec tous les matériaux constituant les matériels de traite.

5) STABILITE :

HYPRACID peut être stocké de façon prolongée dans les conditions normales de température, sans perte d'activité. Eviter cependant les températures supérieures à 30°C.

6) BONNE RINCABILITE :

La parfaite solubilité d'HYPRACID dans l'eau lui confère une excellente rinçabilité, ce qui évite le gaspillage d'eau par des rinçages prolongés et ce qui évite aussi les résidus.

APPLICATION

Détartrant acide

NETTOYAGE ET DESINCRUSTATION DES MATERIELS DE TRAITE

ELIMINE LA PIERRE DE LAIT

Mode d'emploi :

Séquence standard d'utilisation :

Ne pas mélanger avec un produit alcalin ou alcalin chloré

HYPRACID s'utilise de préférence en alternance avec HYPROCOLOR ou HYPROCOLOR ED

USAGE AUTOMATIQUE :

Machines avec ou sans programmeur.

1) Après la traite, rincer le matériel à l'eau froide et potable

2) Faire circuler la solution contenant 0,5% d' HYPRACID (5 ml d'HYPRACID pour 1 litre d'eau) à une température de 50 à 70°C pendant 10 mn

3) Rincer à l'eau froide et potable

USAGE MANUEL :

1) Après la traite, rincer le matériel à l'eau froide et potable

2) Préparer une solution à 0,5% minimum d' HYPRACID (5 ml d'HYPRACID pour 1 litre d'eau) à 35/50°C.

3) Laisser en contact après brossage pendant au moins 5 minutes.

4) Rincer à l'eau froide et potable.

Conseil : utiliser de l'acide au moins une fois par semaine. Augmenter la fréquence selon la dureté de l'eau.

CONTRÔLE DE LA SOLUTION

. Prise d'échantillon : 50 ml

. Indicateur : Phénolphtaléine

. Réactif(s): NaOH N/2

. Facteur de titrage : $f = 0,17$

*Concentration en % = chute de burette * f*

*Concentration en g/l = chute de burette * f * 10*

CONDITIONNEMENT

Jerrican 10l Rouge 12kg

Jerrican 22l Rouge 25kg

Jerrican 25l Rouge 30kg

Jerrican 30l Rouge 35kg

Produit : HYPRACID
Date de MAJ : 16/11/18
version 1.7



Code : 06010

Tonnelet carré 60l Rouge 70kg
Fût 120l Bleu foncé 140kg
Fût 220l Bleu foncé 240kg
GRV 1000l Couleur naturelle 1200kg

SECURITE

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : <http://www.hypred.com>