

HYPRACID

DATE DE MISE A JOUR : 05/08/24

DÉTARTRANT ACIDE NETTOYAGE ET DESINCRUSTATION DES MATERIELS DE TRAITE ELIMINE LA PIERRE DE LAIT

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore
pH pur	Non disponible
pH à 10g/l	2,1±0,2
Masse volumique	1,165±0,02 g/cm³
Point de congélation	-25 °C

Propriétés :

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

. AVANTAGES :

HYPRACID

DATE DE MISE A JOUR : 05/08/24

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

HYPRACID

DATE DE MISE A JOUR : 05/08/24

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.

Mode d'emploi :

Séquence standard d'utilisation :

Ne pas mélanger avec un produit alcalin ou alcalin chloré

Rinçage final à l'eau potable

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

USAGE AUTOMATIQUE :

Machines avec ou sans programmateur.

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

HYPACID

DATE DE MISE A JOUR : 05/08/24

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' HYPACID (5 ml d'HYPACID 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.

Paramètres de contrôle :

Prise d'échantillon : 50ml

Indicateur : Phénolphtaléine 0,9 % (m/v) ou ortho-crésolphtaléine 0,9% (m/v)

Réactif : NaOH N/2

Facteur de titrage : $f = 0,17 \pm 0,01$

Concentration en % = chute de burette * f

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

HYPRACID

DATE DE MISE A JOUR : 05/08/24

- Remplir la burette de 25 mL avec le titrant considéré
- Dans un erlen de 250 mL, placer la prise d'essai de l'échantillon à doser
- Ajouter environ 10 gouttes d'indicateur coloré
- Homogénéiser le contenu manuellement
- Titrer avec la solution le titrant jusqu'à ce que la solution vire de coloration
- Noter le volume de titrant versé.

Conditionnements :

Jerrican	10l	Rouge	12kg
Jerrican	22l	Rouge	25kg
Jerrican	25l	Rouge	25kg
Jerrican	25l	Rouge	30kg
Jerrican	30l	Rouge	35kg
Tonnelet carré	60l	Rouge	70kg
Fût	120l	Bleu foncé	140kg
Fût	220l	Bleu foncé	240kg
GRV	1000l	Couleur naturelle	1200kg

Qualité - Sécurité :

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

HYPRACID

DATE DE MISE A JOUR : 05/08/24

Réglementation

HYPRACID est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans HYPRACID ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

HYPRACID ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.