

## C.I.P. ACID

### NETTOYANT ACIDE NON MOUSSANT

**C.I.P. ACID** est un nettoyant acide à grande puissance pour l'entretien sanitaire des systèmes de nettoyage par circulation.

Il est utilisé principalement dans l'industrie de transformation des produits du lait, des liqueurs douces, les brasseries, les fabricants de jus de fruits, ainsi que toute autre industrie où l'enlèvement des dépôts calcaires par circulation dans des circuits fermés est crucial.

**C.I.P. ACID** ne produit aucune mousse, même lorsque fortement agité, et même si la température est variable. Il n'interfère donc pas avec le pompage des systèmes de nettoyage par circulation.

## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Utilisable à chaud ou à froid
- Acidité très élevée
- Il est réutilisable
- Il ne fume pas, même lorsqu'entreposé à des températures atteignant les 35°C
- Il ne dégage pas de gaz ou d'odeurs inconfortables



## MODE D'EMPLOI

### PROCÉDURE #1

#### ÉQUIPEMENTS À TRAITER

Tout système de nettoyage par circulation tels: circuits de transport, pasteurisateurs, fermenteurs, réservoirs de garde, réservoirs d'entreposage de lait cru et pasteurisé.

#### DÉPÔT(S) À NETTOYER

Dépôts d'origine minérale i.e. entartrage, pierre de lait, dépôts de séchage, "beer stone".

#### TECHNIQUES

Préparer une solution de **C.I.P. ACID**, et faire circuler de 15 à 30 minutes dans la tuyauterie. Selon la technique utilisée localement, ce traitement peut précéder ou suivre le nettoyage alcalin. Par la suite, bien rincer à l'eau potable.

#### CONCENTRATION

Entre 0.1% à 1.0 % (1 à 10 ml/l)

#### TEMPÉRATURE

Entre 10°C et 60°C (50 à 140°F)

#### TEMPS D'OPÉRATION/TEMPS DE CONTACT

15 à 30 minutes

#### ACTION MÉCANIQUE

Assurer une vitesse de circulation comprise entre 1,5 et 3,0 mètres par seconde dans toutes les parties du système. Lorsque le produit nettoie à travers des dispositifs de gicleurs, s'assurer que le produit atteigne toutes les surfaces.

#### RINÇAGE

Rincer à l'eau stérile, de tiède à chaude.

#### RÉUTILISATION/RECYCLAGE

Peut être réutilisé lorsque les systèmes sont conçus à cette fin.

### PROCÉDURE #2

#### ÉQUIPEMENTS À TRAITER

Lors de l'installation de systèmes en acier inoxydable, il est recommandé d'opérer une passivation du métal. **C.I.P. ACID** est recommandé pour ce traitement.

#### DÉPÔT(S) À NETTOYER

Passivation de l'acier inoxydable.

#### TECHNIQUES

Dégraissier avec une solution alcaline. Faire circuler **C.I.P. ACID** pur à la température de la pièce dans les systèmes visés. Le temps de contact doit être de 2 heures au minimum pour une passivation efficace.

#### CONCENTRATION

Telle quelle.

#### TEMPÉRATURE

Température ambiante ou selon les recommandations du fournisseur.

#### TEMPS D'OPÉRATION/TEMPS DE CONTACT

Au minimum 2 heures.

#### ACTION MÉCANIQUE

Il est préférable d'assurer une certaine agitation ou circulation.

#### RINÇAGE

Rincer à l'eau après le traitement.

#### RÉUTILISATION/RECYCLAGE

**C.I.P. ACID** est utilisable plusieurs fois si désiré, dans le cas d'une passivation.

# C.I.P. ACID NETTOYANT ACIDE NON MOUSSANT

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence

Liquide clair, jaunâtre

Odeur

Inodore

Poids spécifique @ 20 °C

1.2

Viscosité

< 10 cps

pH

< 1

Point d'éclair (TCC)

Aucun

Solubilité dans l'eau

Complète

Température d'auto inflammation

Aucune

Point d'ébullition

100°C

Point de congélation

Pas disponible

Tendance au moussage

Non moussant

Techniques de mesure de concentration

Conductivité électrique, titrage, indice de réfraction

Rinçage

Excellent

## INCOMPATIBILITÉ

Produits chlorés, bases, matières organiques, métaux mous

## ENTREPOSAGE

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé

## FORMATS DISPONIBLES

		
20L	205L	1000L



ETIMAD HALAL



## IMPORTANT

Avant d'utiliser **C.I.P. ACID**, toujours s'assurer de bien lire et de suivre les instructions et les mesures de sécurité qui apparaissent sur l'étiquette et sur la fiche de données de sécurité (F.D.S.) du produit.

## PREMIERS SOINS

### 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Ingestion

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

## PROTECTION PERSONNELLE



SIMDUT

