

INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Accepté pour utilisation
dans les usines alimentaires

LIQUIDE DYNEMATE ECO est un nettoyant alcalin chloré non-moussant. Il est conçu pour le nettoyage des réseaux de nettoyage par circulation (C.I.P.). La grande particularité de **DYNEMATE LIQUIDE ECO** est qu'il ne contient aucun phosphate

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- Alcalin caustique
- Contenu élevé en chlore sous forme d'hypochlorite
- Aucune formation de mousse, même lorsque l'agitation est vigoureuse
- Capacité élevée de contrôle des dépôts calcaires en raison de son contenu élevé en agents d'adoucissement d'eau
- Ne contient pas de phosphates, il se prête donc à un usage intensif dans les localités où l'emploi de phosphates est contrôlé

MODE D'EMPLOI

Équipements à traiter

Tous les systèmes de nettoyage par circulation dans des tuyauteries et des réservoirs nettoyés par systèmes de gicleurs.

Dépôts à nettoyer

Dépôts d'origine animale ou végétale, tels les produits laitiers, les jus, les bières, les liqueurs douces et les vins.

Techniques

Faire circuler dans la tuyauterie et à travers les systèmes de gicleurs des réservoirs. Rincer à l'eau potable ou stérile chaude jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace du produit dans les tuyauteries et réservoirs.

Concentration

0,5% à 5% (5 ml à 50 ml)

Température

Entre 15 °C et 60 °C (59°F et 140 °F)

Temps d'opération/ temps de contact

De 5 à 30 minutes

Action mécanique

La circulation à raison d'une vitesse de déplacement du liquide équivalant à 1,5 à 3,0 mètres par seconde, suffit généralement à assurer une action mécanique suffisante. Une pression de 2 à 3 bars suffit généralement à bien opérer le nettoyage des réservoirs nettoyés par le biais de gicleurs à boules ou autres.

Rinçage

Rincer abondamment les surfaces entrant en contact avec les aliments avec de l'eau potable jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace du produit dans les systèmes.

Réutilisation/recyclage

La solution peut être réutilisée. Il faut cependant s'assurer que la solution est libre de solides en tout temps et que sa concentration est vérifiée et ajustée au besoin ou à chaque utilisation.

Approuvé pour l'agriculture biologique par Québec Vrai



LIQUID DYNEMATE® ECO

NETTOYANT LIQUIDE ALCALIN CHLORÉ SANS PHOSPHATE POUR NETTOYAGE PAR CIRCULATION (C.I.P)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Apparence | Liquide clair |
| Odeur | Chlore |
| Poids spécifique @ 20 °C | 1,26 |
| Viscosité | Faible |
| pH à 1 % | >13 |
| Point d'éclair (TCC) | Aucun |
| Phosphore | Non |
| Solubilité dans l'eau | Complète |
| Température d'auto ignition | Aucune |
| Chlore | Hypochlorite |
| Point d'ébullition | Approx. 100 °C |
| Point de congélation | Approx. 0°C |
| Tendance au moussage | Ne mousse pas |
| Techniques de mesure de concentration | Conductivité électrique, titrage |
| Rinçage | Excellent |

INCOMPATIBILITÉ

Acides

MISE EN GARDE

Entreposer dans un endroit frais et sec à l'écart des acides

MESURES D'URGENCE ET PREMIERS SOINS

YEUX

Laver avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

PEAU

Laver avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

INHALATION

Faire respirer de l'air frais.

INGESTION

Ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau et contacter immédiatement un médecin.

SANTÉ

3

INFLAMMABILITÉ

0

RÉACTIVITÉ

0

LÉGENDE

0 = RISQUE MINIMUM
1 = RISQUE LÉGER
2 = RISQUE MODÉRÉ
3 = RISQUE SÉRIEUX
4 = RISQUE GRAVE

PROTECTION PERSONNELLE

Équipement de sécurité



SIMDUT



IMPORTANT : Avant d'utiliser **LIQUID DYNEMATE ECO**, 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.