

INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Accepté pour utilisation
dans les usines alimentaires

DIN 02012243

LIQUID CHLORINE est un désinfectant et un assainisseur liquide chloré à haute concentration. Pour les industries de transformation alimentaire.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- Concentration élevée en hypochlorite de sodium
- Liquide facile à manipuler
- Compatible avec les produits alcalins
- Ne mousse pas
- Autorisé comme assainisseur sans rinçage lorsque la concentration de chlore libre de sa solution n'excède pas 200 PPM.
- Utilisé comme assainisseur contenant 200 PPM de chlore libre, il agit rapidement et indistinctement sur tout type de microorganisme.
- Très utile comme additif aux produits alcalins en solution. Il en améliore la capacité à dégrader la protéine et sert d'agent de blanchiment.
- Le fait qu'il ne mousse pas permet à **LIQUID CHLORINE** d'être utilisé par circulation dans les lactoducs et autres systèmes de tuyauterie sanitaire en acier inoxydable.

MODE D'EMPLOI

Technique d'utilisation

Concentration

Température

Temps d'opération/ temps de contact

Action mécanique

Réutilisation/recyclage

Dépôts à nettoyer

Technique d'utilisation

Concentration

Rinçage

DÉSINFECTION ET ASSAINISSEMENT

Faire une solution contenant le **LIQUID CHLORINE** dans de l'eau potable froide. Recouvrir les surfaces à assainir ou faire circuler dans les circuits de lactoducs ou autres tuyauteries alimentaires.

DÉSINFECTION :

5 ml/litre d'eau

ASSAINISSEMENT :

2000 ppm (0.2%) (2ml/L) de **LIQUID CHLORINE** donnent 200 ppm de chlore libre. Pas nécessaire de rincer.

TRAITEMENT CHOC :

1000 à 2500 ppm de chlore libre (1 à 2.5 % (10ml à 25ml par litre) de **LIQUID CHLORINE**). Rincer les surfaces en contact avec les aliments avec de l'eau potable

Inférieure à 30°C

Minimum 1 minute

S'assurer que le produit a rejoint toutes les surfaces du système à assainir

Pas possible

ADDITIF POUR PRODUITS ALCALINS

Dépôts alimentaires fortement protéiques, cuits ou séchés sur les surfaces. Mince couche de débris alimentaires colorée et indésirable sur les surfaces.

Ajouter **LIQUID CHLORINE** à la solution déjà préparée du produit alcalin choisi et selon les recommandations du fabricant du produit alcalin. Appliquer selon la technique recommandée par ce même fabricant.

Généralement une concentration de 0,5% à 2,0% de **LIQUID CHLORINE** suffit à obtenir les effets désirés.

Température/Temps d'opération/Temps de contact/Action mécanique/Rinçage/Réutilisation/Recyclage
Selon les recommandations du fabricant du produit alcalin

À l'eau potable

CHLORE LIQUIDE

SOLUTION D'HYPOCHLORITE DE SODIUM

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide clair, jaune pâle
Odeur	Chlore
Poids spécifique @ 20 °C	1,17
Viscosité	Basse
pH	12,5
Point d'éclair (TCC)	Aucun
Phosphore	Aucun
Solubilité dans l'eau	Complète
Température d'auto ignition	Aucune
Chlore	12 % hypochlorite
Point d'ébullition	Approx. 100 °C
Point de congélation	-5°C
Tendance au moussage	Ne mousse pas
Techniques de mesure de concentration	Titrage
Rinçage	Excellent

INCOMPATIBILITÉ

Acides, ammoniacs, matières organiques, agents réducteurs, métaux lourds.

MISE EN GARDE

Entreposer dans un endroit frais, 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. Consulter un médecin.

INGESTION

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

SANTÉ

2

INFLAMMABILITÉ

0

RÉACTIVITÉ

2

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 CHLORINE**, 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 signalétique (m.s.d.s.) du produit.

MONTRÉAL

10,900 rue Sécant
Anjou, QC H1J 1S5
Tél.: 514-355-4660
Sans frais : 1 800-361-8927

EDMONTON

11411-160 Street
Edmonton, Alberta T5M 3T7
Tél.: 780-454-3919
Sans frais : 1 866-454-3919