

INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Accepté pour utilisation
dans les usines alimentaires

SPECIAL #11 LBW-LF est un produit liquide très fortement alcalin spécialement conçu pour les tâches de nettoyage très difficiles, tels les fumoirs, les bouteilles retournables, les fours, les friteuses, les chaudières chauffantes, les moules à jambon, les pasteurisateurs pour le lait, les systèmes N.E.P. (C.I.P.), etc.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- Produit très fortement alcalin
- Mousse peu
- Incombustible
- Liquide visqueux
- Complètement soluble à l'eau.
- Compatible avec le sodium d'hypochlorite
- Nettoyant très puissant
- Excellent pouvoir de contrôle de la dureté de l'eau
- Pénètre rapidement les dépôts

MODE D'EMPLOI

Fumoirs à fumée naturelle ou liquide



Dépôts à nettoyer Techniques

Créozote de fumée naturelle ou solides de fumée liquide séchés sur les surfaces.

S'il s'agit d'un système de nettoyage automatique, remplir le réservoir avec une solution chaude de **SPECIAL #11 LBW-LF**. Faire circuler la solution dans les systèmes de jets de l'équipement. Dans le cas de la chambre de fumage proprement dite, il se peut qu'il faille la nettoyer au moyen d'une solution en mousse sur les surfaces, et rincée au moyen d'un système à haute pression. Il convient alors d'ajouter 1% d'un produit fortement moussant à la solution de **SPECIAL #11 LBW-LF**.

Concentration

Entre 0.1 et 20% (1 à 200 ml/l) selon le degré de difficulté.

Température

Entre 10°C à 70°C (50°F à 158°F)

Temps d'opération/ temps de contact

5 à 25 minutes

Action mécanique

Eau à haute pression ou action mécanique

Rinçage

Rincer à l'eau potable (chaude si possible)

Réutilisation/recyclage

Non

MODE D'EMPLOI Lavage des bouteilles retournables en verre

Dépôts à nettoyer	Variés
Techniques	Systèmes de lavage automatiques à plusieurs sections de lavage.
Concentration	De 0.1 à 4% (1 à 40 ml/litre), selon le type de laveuse et le nombre de sections.
Température	Selon les recommandations du fabricant de la laveuse utilisée.
Temps d'opération/ temps de contact	Selon la vitesse et la configuration de la laveuse utilisée.
Rinçage	À l'eau potable (chaude si possible)
Réutilisation/recyclage	Oui

MODE D'EMPLOI Lavage de moules à jambon ou de petites pièces par trempage

Dépôts à nettoyer	Dépôts de viande cuite et séchée sur la surface des moules.
Techniques	Préparer une solution de SPECIAL #11 LBW-LF dans un bassin adéquat et en augmenter la température au niveau souhaité. Faire tremper les moules dans la solution, agiter si possible. Retirer les moules et bien les rincer avant de les réutiliser.
Concentration	0.1 à 20 % (1 à 200 ml) selon le degré de difficulté.
Température	60°C et 80°C (140 °F à 176 °F)
Temps d'opération/ temps de contact	5 à 25 minutes
Action mécanique	Il n'est pas recommandé d'agiter avec de l'air. Ceci formera des poches d'air qui peuvent réduire l'efficacité et favoriser un surplus de mousse.
Rinçage	Bien rincer à l'eau potable (chaude si possible)
Réutilisation/recyclage	Oui

MODE D'EMPLOI

Pasteurisateurs ou échangeurs de chaleur à plaques ou à tubes (HTST coté produit).

Usines laitières : inclure dans le réseau de nettoyage d'autres équipements tels les séparateurs et les homogénéisateurs.

Dépôts à nettoyer

Dépôts alimentaires fortement adhérents ou cuits sur les surfaces.

Techniques

Préparer une solution chaude de **SPECIAL #11 LBW-LF** dans de l'eau potable. Faire circuler la solution chaude dans les systèmes tuyautés en réseau fermé. Lorsque la phase de nettoyage est terminée, retirer la solution et bien rincer à l'eau chaude, jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace du produit. Il est souvent utile de faire un nettoyage acide après le cycle alcalin.

Concentration

0.1 à 20% (1 ml à 200 ml/litre) selon le degré de difficulté.

Température

60°C et 80°C (140 à 176 °F)

Temps d'opération/ temps de contact

15 à 60 minutes

Rinçage

Rincer à l'eau potable (chaude si possible)

Réutilisation/recyclage

Possible lorsque l'accumulation de solides dans la solution est extrêmement faible. Autrement, refaire une solution à chaque cycle.

MODE D'EMPLOI

Systemes N.E.P. (C.I.P.)

Dépôts à nettoyer

Variés

Technique

Nettoyage en place (C.I.P.)

Concentration

On recommande un taux de dilution de 1% à 5%, selon le système à nettoyer.

Température

De 60°C à 80°C (140°C à 180°F).

Temps d'opération/ temps de contact

10 à 30 minutes

SPECIAL #11 LBW-LF

NETTOYANT LIQUIDE NON MOUSSANT, FORTEMENT ALCALIN

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide clair, ambre pâle
Odeur	Inodore
Poids spécifique @ 20 °C	1,49
Viscosité	Modérée
pH à 1%	13
Point d'éclair (TCC)	Aucun
Phosphore	Non
Solubilité dans l'eau	Complète
Température d'auto ignition	Aucune
Chlore	Aucun
Point d'ébullition	Approx. 100 °C
Point de congélation	N/D
Tendance au moussage	Très faible
Techniques de mesure de concentration	Conductivité, titrage
Rinçage	Bon

INCOMPATIBILITÉ

Acides, aluminium, métaux galvanisés, bronze, cuivre et laiton

MISE EN GARDE

Entreposer 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 **SPECIAL #11 LBW-LF**, 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.

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