

INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Accepté pour utilisation dans les usines alimentaires

WEST FL est un produit nettoyant liquide, fortement alcalin et non moussant spécialement destiné au nettoyage des systèmes de pasteurisateurs ou échangeurs de chaleur à plaques ou à tubes. **WEST FL** est un additif alcalin conçu pour augmenter la puissance d'un détergent et peut être utilisé pour contrôler le pH d'un système. **WEST FL** est le premier additif pour les lave-bouteilles.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- Ne mousse pas
- Contenu alcalin maximum
- Complètement soluble à l'eau
- Très peu coûteux
- Ne laisse aucun résidu après rinçage



MODE D'EMPLOI

Équipements à traiter	Pasteurisateurs ou échangeurs de chaleur à plaques ou à tubes (HTST côté produit). Dans les 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	1) Préparer une solution de WEST FL . Faire circuler dans les systèmes. 2) Ajouter la concentration voulue au détergent alcalin. Il est souvent utile de faire un nettoyage acide après le cycle alcalin.
Concentration	0.1% à 10% (1 ml à 100 ml / litre)
Température	10°C à 60°C (50°F à 140°F)
Temps d'opération/ temps de contact	15 à 60 minutes
Action mécanique	La vitesse de circulation du liquide doit être maintenue entre 1.5 et 3.0 m/sec pour assurer un bon nettoyage.
Rinçage	Rincer à l'eau chaude si possible. Rincer à l'eau potable les surfaces entrant en contact avec les aliments.
Réutilisation/recyclage	Possible lorsque l'accumulation de solides dans la solution est extrêmement faible. Autrement, refaire une solution à chaque cycle

WEST FL

ALCALIN LIQUIDE

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide clair, incolore
Odeur	Inodore
Poids spécifique @ 20 °C	1,52
Viscosité	Modérée
pH à 1%	>13,5
Point d'éclair (TCC)	Aucun
Phosphore	Aucun
Solubilité dans l'eau	Complète
Température d'auto ignition	Aucune
Chlore	Aucun
Point d'ébullition	142 °C
Point de congélation	12 °C
Tendance au moussage	Ne mousse pas
Techniques de mesure de concentration	Conductivité, titrage
Rinçage	Moyen

INCOMPATIBILITÉ

Acides, aluminium, métaux mous

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 immédiatement.

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 **WEST FL**, 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.