

## 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

<b>Équipements à traiter</b>	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.
<b>Dépôts à nettoyer</b>	Dépôts alimentaires fortement adhérents ou cuits sur les surfaces.
<b>Techniques</b>	1) Préparer une solution de <b>WEST FL</b> . 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.
<b>Concentration</b>	0.1% à 10% (1 ml à 100 ml / litre)
<b>Température</b>	10°C à 60°C (50°F à 140°F)
<b>Temps d'opération/ temps de contact</b>	15 à 60 minutes
<b>Action mécanique</b>	La vitesse de circulation du liquide doit être maintenue entre 1.5 et 3.0 m/sec pour assurer un bon nettoyage.
<b>Rinçage</b>	Rincer à l'eau chaude si possible. Rincer à l'eau potable les surfaces entrant en contact avec les aliments.
<b>Réutilisation/recyclage</b>	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.