

INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Accepté pour utilisation dans les usines alimentaires

**DESCALER**, un produit liquide non-moussant et un détartrant très puissant. Il est formulé tout spécialement pour les travaux de détartrage ou de dérouillage les plus difficiles. **DESCALER** est un produit qui contient des inhibiteurs de corrosion efficaces et stables à toutes les températures d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- Acide très puissant
- Contient des inhibiteurs de corrosion
- Ne mousse pas
- Contient des agents mouillants qui permettent au produit de pénétrer rapidement les dépôts
- Action très efficace et très rapide
- Inhibé pour protéger les métaux suivants de la corrosion: acier, acier inoxydable, cuivre, laiton et bien d'autres
- Les inhibiteurs ne précipitent pas sous toutes les températures

MODE D'EMPLOI



<b>Équipements à traiter</b>	Intérieur de tuyauterie et de réservoirs échangeurs de chaleur ou pasteurisateurs. Petites et grosses pièces
<b>Dépôts à nettoyer</b>	Tartre d'origine minérale, rouille et autres oxydes métalliques.
<b>Techniques</b>	Par circulation (C.I.P.), gicleur , immersion, arrossage.
<b>Concentration</b>	Entre 0.1 % et 25 % (1 à 250 ml/l)
<b>Température</b>	Entre 15°C et 60°C (59°F à 140°F).
<b>Temps d'opération/ temps de contact</b>	10 à 30 minutes.
<b>Action mécanique</b>	Le frottement du liquide qui recircule, à une vitesse de 1,5 à 3,0 m/sec. suffit généralement à effectuer le travail souhaité. Une action mécanique aide toujours.
<b>Rinçage</b>	Rincer très soigneusement toutes les pièces avec de l'eau claire ou légèrement alcaline. Vérifier que le pH soit près de 6 après le rinçage. Rincer à l'eau potable les pièces entrant en contact avec les aliments.
<b>Réutilisation/recyclage</b>	Il peut être réutilisé pour d'autres charges. Cependant, il importe de vérifier sa concentration à chaque charge et à ajouter du produit d'appoint si nécessaire.

# DESCALER

## NETTOYANT ACIDE

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Liquide clair ambré
Odeur	Très forte, acide
Poids spécifique @ 20 °C	1,19
Viscosité	Basse
pH	< 1
Point d'éclair (TCC)	Aucun
Phosphore	Aucun
Solubilité dans l'eau	Complète
Température d'auto ignition	Aucune
Chlore	Aucun
Point d'ébullition	83 °C
Point de congélation	< -10°C
Tendance au moussage	Ne mousse pas
Techniques de mesure de concentration	Conductivité, titrage
Rinçage	Excellent

### INCOMPATIBILITÉ

Produits chlorés, métaux mous

### MISE EN GARDE

Entreposer à l'écart des produits chlorés

### 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. Enlever le linge contaminé. Consulter un médecin.

#### INHALATION

Faire respirer de l'air frais. Contacter immédiatement un médecin.

#### INGESTION

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

### SANTÉ

3

### 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 **DESCALER**, 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