

Numéro d'urgence 24h/24  
(ChemTel) 888.255.3924 aux États-Unis

[cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

[alconox.com](http://alconox.com)

- distributeurs
- informations techniques
- échantillons gratuits
- nouveaux développements
- livres blancs
- prix



## CITRANOX® Nettoyant acide et détergent

- Concentré pour vous faire économiser de l'argent
- Sans phosphate, biodégradable et facilement jetable
- Pouvoir mouillant pénétrant pour vous faire gagner du temps
- Rinçage facile pour des résultats fiables, sans résidus gênants
- Pour les validations de nettoyage FDA et le nettoyage des surfaces en contact avec les aliments
- Contient des ingrédients acides pour une élimination haute performance des oxydes métalliques, des sels et des résidus inorganiques combinés à une capacité détergente complète
- Suffisamment puissant pour être utilisé pour la passivation de l'acier inoxydable

**Il est utilisé pour nettoyer :** Équipement laitier, ustensiles de laboratoire, appareils d'échantillonnage, alambics de laboratoire, refroidisseurs laser, salles blanches, pièces optiques, composants électroniques, équipement de fabrication pharmaceutique et cosmétique, équipement de restaurant, appareils de remise en température, tables à vapeur, pièces forgées, embouties et coulées, pièces industrielles, tuyaux, réservoirs, chaudières et réacteurs.

**Il est utilisé pour éliminer :** Tartre, oxydes métalliques, complexes métalliques, traces inorganiques, pierre de lait, pâtes et amidon, sols, gravier, composé de polissage, crasse, lubrifiants, graisses, huiles, particules, dépôts, peptides amphotères, produits chimiques et solvants.

**Surfaces nettoyées :** Formulation inhibée contre la corrosion recommandée pour le verre, le métal, l'acier inoxydable, la porcelaine, la céramique, le plastique, le caoutchouc et la fibre de verre. Il peut être utilisé sur les métaux mous tels que le cuivre, le bronze, l'aluminium, le zinc s'ils sont rincés rapidement. Il est conseillé d'effectuer des tests de corrosion.

**Méthodes de nettoyage :** Nettoyage par trempage, brosse, éponge, chiffon, ultrasons, immersion/recirculation en place. Il moussera – ne convient pas à utilisation en machine ou par pulvérisation.

**Mode d'emploi :** Préparez une nouvelle solution à 1 - 2 % (3 à 5 cuillères à soupe par gal, 1 1/4 à 2 1/2 oz par gal, ou 10 à 20 ml par L) dans de l'eau froide, tiède ou chaude. Si disponible, utilisez de l'eau chaude. Pour les saletés tenaces, augmentez la température de l'eau et utilisez plus de détergent. Nettoyez par trempage, circulation, essuyage ou méthode ultrasonique. Portez des gants et des lunettes de protection. Ne convient pas aux pulvérisateurs : il moussera. RINCEZ SOIGNEUSEMENT, de préférence à l'eau courante. Pour un nettoyage critique, effectuez un

rinçage final ou complet dans de l'eau distillée, déminéralisée ou purifiée. Pour les surfaces en contact avec les aliments, rincez à l'eau potable. Il est utilisé sur une large gamme de surfaces en verre, en céramique, en plastique et en métal. Il est conseillé d'effectuer des tests de corrosion. Des directives de compatibilité des matériaux sont disponibles sur demande.

Pour obtenir des instructions sur la passivation de l'acier inoxydable, recherchez « Passivation » sur [alconox.com](http://alconox.com) ou contactez Alconox Inc. pour la fiche technique sur la passivation.

### Tailles pratiques **Cat. Alconox N°**

Boîte de 4 x 1 gal (4 x 3,8 l)	1801
Bidon de 5 gal (19 l)	1805
Bidon de 15 gal (57 l)	1815
Bidon de 55 gal (208 l)	1855

1 gal fait 50 gal (1 l fait 50 l) de solution

CITRANOX réussit le test de résidus inhibiteurs pour l'analyse de l'eau et est certifié FDA. CITRANOX est disponible auprès des principaux fournisseurs de laboratoires, d'hôpitaux, de cliniques et industriels. Pour trouver un distributeur pour les détergents Alconox Inc., utilisez l'outil de recherche Trouver des revendeurs dans la section Assistance du site [alconox.com](http://alconox.com). Pour demander des échantillons GRATUITS, utilisez le formulaire Obtenir des échantillons sur [alconox.com](http://alconox.com). Ou appelez Alconox Inc. au +914.948.4040, dès aujourd'hui.

CXTBFR.0



Numéro d'urgence 24h/24  
(ChemTel) 888.255.3924 aux États-Unis  
cleaning@alconox.com

alconox.com

- distributeurs
- informations techniques
- échantillons gratuits
- nouveaux développements
- livres blancs
- prix

Données physiques	Valeur typique
<b>pH</b> (en l'état)	2,5
<b>Tension superficielle de la solution à 1 %</b> (dyne/cm)	32
<b>Conductivité de la solution à 1 %</b> (mS/cm à 21 degrés C)	0,7
<b>Forme</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Jaune pâle
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complètement soluble dans toutes les proportions
<b>Efficacité avec de l'eau dure</b>	Très efficace
<b>Biodégradabilité</b>	Oui, répond à la norme CE648/2004
<b>Tendance à former de la mousse</b>	Très moussant
<b>Durée de conservation</b>	24 mois à compter de la fin du mois de fabrication
<b>Teneur en parfum et teinture</b>	0 %
<b>Teneur en phosphate</b> (sous forme de phosphore)	0 %
<b>Point d'éclair</b> (degrés F)	Aucun
<b>Carbone organique</b> (% calculé en poids)	17 %
<b>Densité</b> (lb/gal)	9,15

### Description chimique

Citranox contient un mélange d'acides organiques, de tensioactifs anioniques et non ioniques et d'alcanolamines. Citranox est sans phosphate.

### Validation du nettoyage et détection des résidus

Pour quantifier les traces de Citranox à des fins de validation du nettoyage, utilisez la conductivité, le COT, la HPLC ou la concentration de tensioactif anionique. Pour plus de détails, consultez la page Validation du nettoyage dans Support sur alconox.com. Pour les tests d'accréditation en laboratoire pour montrer que le détergent a été rincé, référez-vous à la détection des résidus d'accréditation dans la section Support d'alconox.com.

### Informations sur la santé et la sécurité

<b>Ingrédients dangereux OSHA</b>	Aucun
<b>Classe de danger RCRA</b>	Non dangereux
<b>Polluants prioritaires de l'EPA</b>	Aucun
<b>Classe de danger DOT</b>	Non dangereux
<b>Inflammabilité</b>	Non inflammable
<b>Teneur en latex</b>	Aucune dans le produit ou l'emballage
<b>Irritation</b>	Cat. 2 peau, Cat. 2A irritant pour les yeux
<b>Toxicité orale</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg par voie orale chez le rat
<b>Toxicité par inhalation</b>	Non irritant
<b>Teneur en COV</b>	0 %
<b>Teneur en OGM</b>	Aucune
<b>Source BSE/TSE</b>	Aucune
<b>Allergènes 2007/68/CE Annexe IIIa</b>	Aucun
<b>REACH Art. 57 (SVHC)</b>	Aucun
<b>RoHS</b>	Aucun ingrédient dangereux RoHS
<b>Cancérogénicité</b>	<b>NTP</b> = Non <b>IARC</b> = Non <b>OSHA</b> = Non
<b>Ingrédients sur l'inventaire TSCA</b>	Oui
<b>CE 907/2006</b>	Ne contient pas d'enzymes, d'agents azurants, de parfums, de parfums allergènes ou d'agents de conservation

### Précautions

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas prendre en interne. En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau. Pour les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter immédiatement un médecin. Une fiche de données de sécurité est disponible sur alconox.com.

Pour des spécifications d'achat, contactez Alconox Inc. Les informations présentées sont typiques. Ne doivent pas être prises comme des spécifications. Les données typiques ne sont pas une spécification.

Alors que les informations contenues dans ce rapport ne doivent pas être considérées comme une garantie de produit, nous vous invitons à rechercher, tester et vérifier la pertinence des détergents Alconox Inc. pour votre application spécifique. Bien entendu, nous ne pouvons autoriser l'utilisation ou recommander l'utilisation de nos détergents lorsqu'ils enfreignent des brevets. Aucune représentation ou garantie n'est faite quant à la sécurité des produits ou des matériaux mentionnés dans l'amendement fédéral sur les additifs alimentaires de 1958.

CXTBFR.0