

Détergents pour nettoyage critique, destinés à diverses applications : utilisation en laboratoire, secteur de la santé, industrie.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tél.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

Numéro d'urgence 24 heures sur 24 (CHEM-TEL) : 1-800-255-3924

Courrier élect.  
cleaning@alconox.com  
(URL) <http://www.alconox.com>

- distributeurs
- informations techniques
- échantillons gratuits
- nouveaux développements



# Citrajét®

## Détergent liquide acide peu moussant

- Idéal pour une utilisation comme nettoyant ou rinçant acide.
- Formule concentrée économique.
- Sans phosphates, biodégradable et facilement jetable.
- Acide peu moussant destiné au nettoyage et au rinçage, pour des résultats haute performance avec vos machines de nettoyage.
- À utiliser pour vos tests de validation des méthodes de nettoyage, dans le cadre de l'agrément de votre laboratoire et des inspections de sites.
- Associe acides et détergents pour éliminer les oxydes métalliques, les sels et les résidus inorganiques.

**À utiliser pour :** matériel de laboratoire, appareils d'échantillonnage, équipement laitier, pièces optiques, composants électroniques, appareils pharmaceutiques, équipement servant à la fabrication de produits cosmétiques, pièces métalliques moulées, forgées et fabriquées à la presse, pièces industrielles, tuyaux, réservoirs, chaudières et réacteurs. Le Ministère de l'agriculture des États-unis a autorisé l'utilisation de ce produit dans les usines de traitement des viandes et volailles inspectées par les autorités fédérales. Satisfait au test des résidus Inhibitory Residue Test (analyse de l'eau). Certifié par la FDA (Food and Drug Administration).

**Utilisé pour éliminer :** tartre, oxydes métalliques, complexes métalliques, traces inorganiques, pierre de lait, salissures, sable, pâte à polir, saletés, graisses, huiles, particules, peptides amphotériques, dépôts, produits chimiques et solvants.

**Surfaces nettoyées :** formule anti-corrosion recommandée pour le verre, le métal, l'acier inoxydable, la porcelaine, la céramique, le plastique, le caoutchouc et la fibre de verre. Peut être utilisé sur les métaux mous comme le cuivre, le bronze, l'aluminium, le zinc et le magnésium si rincé rapidement. Des tests de corrosion seront peut-être nécessaires.

**Méthode de nettoyage :** appareils de lavage de laboratoire, lave-vaisselle, appareils de lavage et de stérilisation, appareils de lavage et de désinfection, machines de lavage chariots, nettoyage électrolytique, nettoyage en circuit fermé par ultrasons et nettoyage manuel, si les protections adaptées pour les yeux et la peau sont utilisées.

**Instructions :** Préparer une solution fraîche à 1 - 2 % (3 à 5 cuillères à soupe par gallon [3,78 litres], 1 1/4 - 2 1/2 onces par gallon [3,78 litres] ou 10-20 ml par litre) en utilisant de l'eau froide, chaude ou très chaude. Si possible, utiliser de l'eau chaude. Dans le cas de saleté tenace, utiliser de l'eau plus chaude et plus de détergent. Nettoyer par trempage, circulation, essuyage ou ultrasons. Porter des gants et des lunettes de protection. RINCER À FOND, de préférence à l'eau courante. Pour le nettoyage critique, procéder au rinçage final ou à l'ensemble des rinçages dans de l'eau distillée, déionisée ou purifiée. Pour les surfaces entrant en contact avec les aliments, rincer à l'eau potable. Produit utilisé pour une grande diversité de surfaces : verre, céramique, plastique, métal. Des tests de corrosion seront peut-être nécessaires.

### Disponible dans des formats pratiques :

	n° catalogue Alconox
Caisse de 4 x 1 gallon	2001
Baril 15 gal	2015
Baril 30 gal	2030
Baril 55 gal	2055

**1 gallon (3,78 litres) permet d'obtenir 50 gallons de solution de nettoyage.**



Citrajét est disponible chez les plus grands fournisseurs des secteurs des laboratoires, des hôpitaux, des cliniques et de l'industrie. Pour trouver un distributeur des détergents produits par Alconox Inc., se rendre sur la page " Find Dealer " (trouver un distributeur) de notre site Web. Pour obtenir des échantillons GRATUITS, en faire la demande par l'intermédiaire de notre service " Sample Request " sur [www.alconox.com](http://www.alconox.com), en nous appelant ou nous écrivant.

Détergents pour nettoyage critique, destinés à diverses applications : utilisation en laboratoire, secteur de la santé, industrie.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tél.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

Numéro d'urgence 24 heures sur 24 (CHEM-TEL) : 1-800-255-3924

Courrier électr.  
cleaning@alconox.com  
(URL) <http://www.alconox.com>

- distributeurs
- informations techniques
- échantillons gratuits
- nouveaux développements

DONNÉES PHYSIQUES	VALEUR TYPE
<b>pH pour une solution à 1 %</b>	2,5
<b>Densité relative (g/ml)</b>	1,10
<b>Densité (lbs/gal)</b>	9,15
<b>Point d'éclair (en degrés Fahrenheit)</b>	Aucun(e)
<b>Teneur en phosphates (exprimée en phosphore)</b>	0 %
<b>Autres composés phosphoreux (exprimé en phosphore)</b>	moins de 1 %
<b>Carbone organique (% calculé masse pour masse)</b>	14 %
<b>Fragrance</b>	0 %
<b>Tension superficielle (solution à 1 %) (Dyne/cm)</b>	32

**Couleur :** Jaune pâle

**Forme :** Liquide

**Solubilité dans l'eau :** Totalement soluble, quelles que soient les proportions.

**Efficacité en eau dure :** Très efficace

**Biodégradabilité :** biodégradable

**Tendance au moussage :** Produit peu à pas du tout moussant

**Durée de conservation :** Deux ans après la date de fabrication

### Description chimique :

Citrajét est constitué d'un mélange d'acides organiques et d'agents de surface. Citrajét est exempt de phosphates.

### Méthodes de validation du nettoyage :

Tester un paramètre de l'eau de rinçage avant et après avoir rincé la surface nettoyée, ou tester la surface nettoyée elle-même. Si aucun changement significatif n'est observé pour ce paramètre, ceci indique une absence de résidus détectables. Les paramètres mesurés sont : pH, conductivité, carbone organique total, tension superficielle et analyse de surface.

Pour obtenir un bulletin sur les méthodes de validation du nettoyage pour les détergents Alconox, Inc., se rendre sur la page " Pharmaceutical Cleaning Validation References " dans la section informations techniques de notre site Web : [www.alconox.com](http://www.alconox.com).

### Informations santé-sécurité :

**Ingrédients dangereux OSHA (Loi sur la santé et la sécurité au travail) :** Aucun(e)

**Classe de danger RCRA :** Inoffensif

**Polluants prioritaires répertoriés par l'Agence de protection de l'environnement :** aucun(e)

**Classe de danger du Ministère du transport (DOT) :** Inoffensif

**Inflammabilité :** non inflammable

**Toxicité orale :** (5 g par kg > 500 mg/kg) L'OSHA n'a défini aucun ingrédient comme étant toxique par voie orale.

**Irritation oculaire :** Risque important d'irritation oculaire si le rinçage n'est pas effectué.

**Toxicité à l'inhalation :** non irritant

**Latex :** pas d'ingrédients à base de latex ni de latex dans l'emballage

**Cancérogénicité :**

**TPN = Non IARC = Non OSHA = Non**

**Composés organiques volatils :** 0 %

Tous les ingrédients présents dans le Citrajét sont répertoriés dans l'inventaire du TSCA.

### Précautions :

Aucune précaution spécifique autre que le respect d'une bonne hygiène industrielle ainsi que des pratiques de sécurité valables pour les produits chimiques industriels (voir les instructions). La Fiche toxicologique est disponible sur [www.alconox.com](http://www.alconox.com) ou en appelant le service " fax-on-demand " au 1-914-948-4040 et en suivant les invites vocales. Utiliser le document fax n° 0320. Contacter Alconox, Inc. pour obtenir les spécifications d'achat. Les données types ne constituent pas une spécification.

Les informations de ce document ne constituent en aucune manière une garantie relative à ce produit. Nous encourageons nos clients à établir eux-mêmes que le détergent Alconox convient bien à leurs cas particuliers, à le tester et à le vérifier. Nous ne pouvons évidemment ni recommander d'utiliser nos détergents, ni autoriser leur utilisation si ceux-ci enfreignent des brevets. Nous n'offrons aucun engagement ni garantie quant à la sécurité des produits ou substances mentionnés par le Federal Food Additives Amendment de 1958.