

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



# Liquinox™

## Détergent liquide pour nettoyage intensif

- Formule concentrée économique.
- Remplace les acides corrosifs et les solvants dangereux.
- Sans phosphates, biodégradable et facilement jetable.
- Un rinçage facile pour des résultats fiables, sans résidus gênants.
- 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.

**À utiliser pour :** instruments de soin, matériel de laboratoire, matériel d'aspiration, matériel utilisé pour la culture tissulaire, équipement de protection personnel, appareils d'échantillonnage, cathéters, tubes, lecteurs, salles blanches, préparation de patient à l'électroencéphalogramme, 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 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). Utilisé pour le matériel d'analyse sensible aux phosphates. Certifié par la FDA.

**Utilisé pour éliminer :** salissures, sable, saletés, dépôts, graisse, huiles, sang, tissus, 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 ciment et la fibre de verre. Peut être utilisé sur les métaux mous comme le cuivre, l'aluminium, le zinc et le magnésium, si rincé rapidement. Utilisé pour la restauration des œuvres d'art. Des tests de corrosion seront peut-être nécessaires.

**Méthode de nettoyage :** trempage, brosse, éponge, linge, ultrasons, nettoyage en circuit fermé. Produit moussant. Non adapté à une utilisation en machine ou par vaporisation.

**Instructions :** Préparer une solution fraîche à 1 % (2 1/2 cuillérées à soupe par gallon [3,78 litres], 1 1/4 once par gallon [3,78 litres], ou 10 ml par litre) en utilisant de l'eau froide, chaude ou très chaude. Si possible, utiliser de l'eau chaude. Utiliser de l'eau froide pour les taches de sang. Dans le cas de saleté tenace, utiliser de l'eau plus chaude et plus de détergent. Nettoyer par trempage, circulation, essuyage ou ultrasons. Produit moussant non adapté aux pulvérisateurs. 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 12 de 1/4 de gallon	1232
Caisse de 4 gallons	1201
Baril 15 gal	1215
Baril 30 gal	1230
Baril 55 gal	1255

### 1 gallon (3,78 litres) permet d'obtenir 100 gallons de solution de nettoyage.

Liquinox 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

<b>DONNÉES PHYSIQUES</b>	<b>VALEUR TYPE</b>
<b>pH pour une solution à 1 %</b>	8,5
<b>Densité relative (g/ml)</b>	1,07
<b>Densité (lbs/gal)</b>	8,9
<b>Pression de vapeur (mm Hg)</b>	10,5
<b>Point d'éclair (en degrés Fahrenheit)</b>	Aucun(e)
<b>Teneur en phosphates (exprimée en phosphore)</b>	0 %
<b>Carbone organique (% calculé masse pour masse)</b>	21 %
<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 :** Très moussant

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

### Description chimique :

Liquinox est principalement constitué d'un mélange homogène d'alkylarylsulfonate de sodium à chaîne linéaire, de xylènesulfonate de sodium, d'alkanolamide et d'alcool éthoxylé. Liquinox est de nature anionique.

### 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, UV, COT, C.L.H.P., concentration en sodium, en phosphore ou en agents de surface anioniques, en utilisant les kits d'analyse pour solutions détergentes, la tension superficielle et l'analyse de surface. Des documents de référence concernant la validation du nettoyage pharmaceutique sont disponibles sur 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

**Latex :** Absent du détergent, des emballages et des adhésifs.

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

**Irritation oculaire :** Irritant léger à modéré si le produit n'est pas rincé.

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

**Composés organiques volatils :** 0 %

**Cancérogénicité :**

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

Tous les ingrédients présents dans le Liquinox 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° 0312.

Contactez Alconox, Inc. pour obtenir les spécifications d'achat. Les informations présentées ici sont des informations types. Elles ne doivent nullement être considérées comme constituant des spécifications. Des 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.