

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



LUMINOX® Nettoyant neutre peu moussant

- Peu moussant pour une utilisation dans les laveurs mécaniques et par pulvérisation
- pH neutre pour un nettoyage non corrosif, une manipulation sûre et une élimination facile des déchets
- Concentré pour une utilisation économique
- Rinçage facile pour éliminer les résidus gênants
- Biodégradable et sans phosphate

Il est utilisé pour nettoyer : Surfaces en aluminium et en métal mou, instruments médicaux dans des plateaux en aluminium, verrerie et matériel de laboratoire sensibles aux alcalins, matériaux aérospatiaux sensibles, équipements de traitement pharmaceutique, dispositifs médicaux, composants électroniques.

Il est utilisé pour éliminer : Huiles, saleté, crasse, adhésifs et époxy non durci, particules, résidus, flux, solvants chimiques, huiles d'usinage.

Surfaces nettoyées : Formulation inhibée contre la corrosion recommandée pour le verre, les métaux ferreux, les métaux non ferreux, l'aluminium, le cuivre, le zinc et autres métaux mous, la céramique, le plastique, les circuits imprimés et les composants électroniques.

Méthodes de nettoyage : Réservoirs de trempage, nettoyage manuel, réservoirs à ultrasons, laveurs mécaniques, laveurs/désinfectants, laveurs par pulvérisation, systèmes CIP.

Mode d'emploi : Pour une utilisation manuelle, par trempage et par ultrasons, préparez une solution à 3 - 5 % (4 à 6 oz par gal, ou 30 à 50 ml par l) dans de l'eau tiède ou chaude. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection. Pour les machines à pulvériser, ajoutez du détergent au cycle de lavage à l'eau chaude pour obtenir une solution à 2 % (2 1/2 oz par gal, ou 20 ml par l). Pour les saletés tenaces, augmentez la température de l'eau et utilisez plus de détergent. 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. Il est conseillé d'effectuer des tests de corrosion. Directives de compatibilité des matériaux disponibles sur demande.

Tailles pratiques Cat. Alconox N°

Boîte de 4 x 1 gal (4 x 3,8 l)	1901
Bidon de 5 gal (19 l)	1905
Bidon de 15 gal (57 l)	1915
Bidon de 55 gal (208 l)	1955
1 gal fait 20 - 50 gal (1 l fait 20 - 50 l) de solution	



LUMINOX réussit le test de résidus inhibiteurs pour l'analyse de l'eau et est certifié FDA. LUMINOX 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. Pour demander des échantillons GRATUITS, utilisez le formulaire Obtenir des échantillons sur alconox.com. Ou appelez Alconox Inc. au +914.948.4040, dès aujourd'hui.

LUTBFR.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
pH (en l'état)	7,0
Tension superficielle de la solution à 1 % (dyne/cm)	34
Conductivité de la solution à 1 % (mS/cm à 21 degrés C)	0,4
Forme	Liquide
Couleur	Transparent
Solubilité dans l'eau	Complètement soluble dans toutes les proportions
Efficacité avec de l'eau dure	Très efficace
Biodégradabilité	Oui, répond à la norme CE648/2004
Tendance à former de la mousse	Peu moussant
Durée de conservation	24 mois à compter de la fin du mois de fabrication
Teneur en parfum et teinture	0 %
Teneur en phosphate (sous forme de phosphore)	0 %
Point d'éclair (degrés F)	> 200 degrés F
Densité (lb/gal)	8,75

Description chimique

Luminox est un mélange aqueux à faible teneur en ions et sans phosphate de solvants organiques, un mélange de tensioactifs non ioniques et anioniques et d'agents de rinçage.

Validation du nettoyage et détection des résidus

Pour quantifier les traces de Luminox à des fins de validation du nettoyage, utilisez le COT ou la HPLC. 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

Ingrédients dangereux OSHA	Aucun
Classe de danger RCRA	Non dangereux
Polluants prioritaires de l'EPA	Aucun
Classe de danger DOT	Non dangereux
Inflammabilité	Non inflammable
Teneur en latex	Aucune dans le produit ou l'emballage
Irritation	Cat. 2 peau, Cat. 2A irritant pour les yeux
Toxicité orale	DL ₅₀ > 5000 mg/kg par voie orale chez le rat
Toxicité par inhalation	Non irritant
Teneur en COV	Moins de 50 g/litre même à une concentration d'utilisation de 10 %.
Teneur en OGM	Aucune
Source BSE/TSE	Aucune
Allergènes 2007/68/CE Annexe IIIa	Aucun
REACH Art. 57 (SVHC)	Aucun
RoHS	Aucun ingrédient dangereux RoHS
Cancérogénicité	NTP = Non IARC = Non OSHA = Non
Ingrédients sur l'inventaire TSCA	Oui
CE 907/2006	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.

LUTBFR.0