



Systemes de pompe électrique





Depuis 1919, Alemite s'est imposé comme fournisseur de produits de qualité supérieure afin de répondre aux besoins de diverses industries. Grâce à l'introduction de notre gamme complète de systèmes de pompe électrique et d'accessoires, nous renforçons effectivement cet engagement. Accompagnés d'une garantie sur le produit d'un an, les systèmes de pompe électrique de qualité supérieure Alemite fournissent la performance et la fiabilité à laquelle vous vous attendez.

Systèmes de pompe électrique

Alemite fait profiter le marché de la pompe électrique de son expérience dans la fourniture de produits de qualité. Nos pompes de qualité supérieure offrent la performance dont vous avez besoin pour améliorer la productivité et réaliser le transfert des fluides plus efficacement. En outre, puisque notre gamme de produits est complète, nous avons une pompe adaptée à chaque besoin. Alemite est également très fier de son équipe de vente professionnelle. Leur expertise et connaissances constituent la pierre angulaire de la fourniture d'un système et d'un soutien à la clientèle sur lesquels vous pouvez compter, afin d'assurer que le système est bien adapté à vos opérations.

Marchés desservis

- Fabrication de produits chimiques
- Épuration des eaux usées
- Emballages chimiques
- Semi-conducteurs
- Pharmaceutique
- Agriculture
- Pétrole
- Placage



Des pompes pour tous les besoins

Pompes à cylindre et conteneur

Les pompes à conteneur et les systèmes de contrôle de lots Alemite sont construits de façon à transférer ou distribuer sans danger toute une gamme de liquides contenus dans des cylindres, réservoirs et citernes notamment les liquides corrosifs et inflammables. Trois modèles sont disponibles :



Moteur abrité (ODP) :

- Fabriqué en vue d'une utilisation dans des environnements corrosifs
- Parfaitement adapté au transfert d'un grand nombre de produits chimiques notamment les acides et les alcalis



Moteur blindé avec ventilateur extérieur (TEFC) :

- Fabriqué en vue d'une utilisation dans des environnements très corrosifs ou en présence de vapeurs agressives
- Parfaitement adapté au transfert d'acides et d'alcalis concentrés ou de solvants agressifs



Service dangereux : ATEX100

- Fabriqué en vue d'une utilisation dans des zones dangereuses
- Parfaitement adapté au transfert de liquides inflammables/combustibles

Tubes de pompe pour tous les besoins

Tubes de pompe série en polyfluorure de vinylidène (PVDF)

Les tubes de pompe PVDF Alemite sont fabriqués spécialement pour transférer des liquides agressifs hautement concentrés. Un PVDF de grande robustesse offre une excellente durabilité et résistance chimique.

Tubes de pompe série en acier inoxydable 316

Les tubes de pompe en acier inoxydable Alemite sont fabriqués spécialement pour le transfert d'une vaste gamme de produits chimiques notamment des liquides inflammables et combustibles. L'acier inoxydable 316 offre une excellente robustesse et durabilité.

Tubes de pompe série en polypropylène

Les tubes de pompe en polypropylène Alemite sont fabriqués spécialement pour le transfert de liquides corrosifs. La robustesse du polypropylène assure une résistance chimique contre les milieux légèrement ou modérément agressifs.

Détails de l'ensemble moteur et tube



Solutions complètes de pompe

Les ensembles de pompe Alemite offrent une solution complète pour le transfert des liquides de cylindres, citernes et grands récipients pour vrac. Ces ensembles sont destinés spécialement pour vous aider à choisir le système qui convient à vos besoins spécifiques. Nos ensembles de pompe, associés à l'expertise et au soutien de Alemite, sont la solution parfaite pour tous vos besoins de pompe électrique.



Chaque ensemble s'accompagne d'un moteur électrique, d'un tube de pompe de 39po, d'un pistolet de distribution, de 1,8m (6pi) de tuyau résistant aux produits chimiques, d'un adaptateur de cylindre, d'un support d'entreposage de pompe et de colliers de serrage de tuyau.

Ensemble de pompe 1 : Numéro de pièce 340011

Tube de pompe en polypropylène, moteur ODP 115 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340015	Moteur ODP, 115 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-1	Tube de pompe en polypropylène	2,9 kg (6,4 lb)
393766-1	Pistolet de distribution en polypropylène	0,27 kg (0,6 lb)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-3	Adaptateur de bonde en polypropylène	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

Ensemble de pompe 2 : Numéro de pièce 340012

Tube de pompe en polypropylène, moteur ODP 230 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340016	Moteur ODP, 230 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-1	Tube de pompe en polypropylène	2,9 kg (6,4 lb)
393766-1	Pistolet de distribution en polypropylène	0,27 kg (0,6 lb)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-3	Adaptateur de bonde en polypropylène	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

Ensemble de pompe 3 : Numéro de pièce 340013

Tube de pompe en acier inoxydable 316, Moteur ODP 115 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340015	Moteur ODP, 115 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-2	Tube de pompe en acier inoxydable 316	2,9 kg (6,4 lb)
393766-2	Aluminum Nozzle	2,3 lbs (1,0 kg)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-4	Stainless Steel Bung Adapter	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

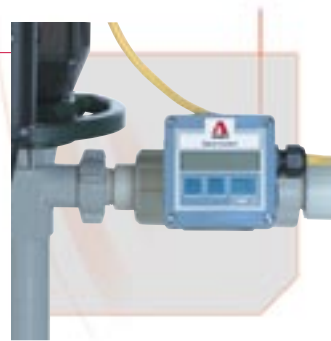
Pump Package 4: Numéro de pièce 340014

Tube de pompe en acier inoxydable 316, Moteur ODP 230 VCA

Numéro de pièce	Description	Poids
340016	Moteur ODP, 230 VAC	4,1 kg (9 lb)
340020-2	Tube de pompe en acier inoxydable 316	5,0 kg (11 lb)
393766-2	Pistolet de distribution en aluminium	1,0 kg (2,3 lb)
393766-5	Support mural	0,36 kg (0,8 lb)
393766-4	Adaptateur de bonde en acier inoxydable	0,05 kg (0,1 lb)
393766-6	6 pi de tuyauterie PVC et colliers de serrage	0,91 kg (2 lb)

Ensembles de système de contrôle de lots

Les systèmes de contrôle de lots Alemite sont spécialement conçus pour contrôler, mesurer et distribuer les volumes de liquide de cylindres, grands récipients pour vrac, cuves de galvanisation et toutes grandes cuves de stockage. Ils peuvent être utilisés dans toute industrie où les mises en lot, les emballages chimiques ou la dilution sont requises pour plus de précision et d'efficacité.



Mode d'emploi

Faites simplement la saisie du volume désiré de liquide à transférer à l'aide des touches directionnelles. Appuyez sur la touche ENTER et le système de contrôle de lots engage le moteur, distribue le volume nécessaire puis désengage le moteur pour compléter la procédure.

Le système de lots ne nécessite pas l'utilisation d'un pistolet de distribution.

Fonctionnalités

Précision

Utilise un étalonnage « par apprentissage » ou des « Facteurs K » pré réglés pour une précision maximale ($\pm 0,5\%$). Finis les calculs ou les utilisations de balance pour mesurer correctement les produits chimiques corrosifs.

Sécurité

Empêche que l'opérateur entre en contact avec les produits chimiques corrosifs. Élimine le besoin de renverser les cylindres à l'aide d'un chariot élévateur ou de mesurer avec des seaux. Permet le transfert contrôlé de liquides très corrosifs d'un récipient de stockage vers une cuve de mélange ou une conduite de déchargement.

Mémoire

Sauvegardez un maximum de 7 volumes pré réglés dans la mémoire de lots automatique ou changez chaque lot sous le paramètre de lot manuel. Doté d'une EEPROM électronique.

Polyvalence

- Affichage des unités de volume en gallons, gallons impériaux, litres, millilitres ou mètres cubes.
- Affichage du débit en gallons, gallons impériaux, litres, millilitres ou mètres cubes par minute, seconde ou heure.
- La langue peut être affichée en anglais, allemand, français, italien ou espagnol.
- Le contrôleur de lots fonctionne sur une alimentation de 115 VCA ou de 230 VCA à 50/60Hz.
- Les moteurs de contrôle de lots sont disponibles sous la forme TEFC ou ODP pour tout environnement corrosif. Des moteurs de 50Hz et de 60Hz sont également disponibles.

Contrôle

Moteurs à vitesse variable permettant à l'opérateur de contrôler le débit de sortie.

Branchement rapide

Un filetage de raccord à barbelures ou NPT de 2,5 cm (1po) permet de changer rapidement le tuyau ou d'installer un raccord rapide.

**Ensemble de système de contrôle de lots 1 :
Numéro de pièce 340021**

Tube de pompe en polypropylène, Moteur 115 VCA

Numéro de pièce	Description
340025	Moteur de contrôle de lots 115 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-1	Tube de 1 m (39po) en polypropylène
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

**Ensemble de système de contrôle de lots 3:
Numéro de pièce 340023**

Tube de pompe en polypropylène, 230 VAC motor

Numéro de pièce	Description
340026	Moteur de contrôle de lots 230 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-1	Tube de 1 m (39po) en polypropylène
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

**Ensemble de système de contrôle de lots 2:
Numéro de pièce 340022**

Tube de pompe en acier inoxydable 316, 115 VAC motor

Numéro de pièce	Description
340025	Moteur de contrôle de lots 115 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-2	Tube 1 m (39po) en acier inoxydable 316
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

**Ensemble de système de contrôle de lots 4:
Numéro de pièce 340024**

Tube de pompe en acier inoxydable 316, 230 VAC motor

Numéro de pièce	Description
340025	Moteur de contrôle de lots 230 VCA
393766-13	Module de contrôle de lots
340020-2	Tube 1 m (39po) en acier inoxydable 316
393766-11	Ensemble de cuve de circulation (Poly)
393766-20	Écrou-union (À ailettes)

Poids approx. à l'expédition : 11 kg (25 lb)

Accessoires

Alemite offre un assortiment complet d'accessoires pour nos systèmes de pompe électrique. Fabriqués seulement des matériaux les plus durables, notre gamme complète d'accessoires assurent que vous avez à votre disposition tout ce dont vous avez besoin pour maintenir un système de pompe électrique efficace.

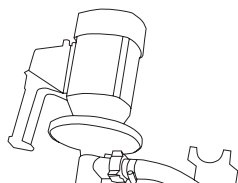
Divers accessoires

Numéro de pièce	Description
Moteurs 340015	ODP, 115 VCA, pour ensembles de pompe 1 et 3
340016	ODP, 230 VCA, pour ensembles de pompe 2 et 4
340017	TEFC, 115 VAC
340018	TEFC, 230 VAC
340019	Service dangereux, 230 VCA
340025	Moteur de contrôle de lots (115 VCA), pour ensembles de contrôle de lots 1BC et 2BC
340026	Moteur de contrôle de lots (230 VCA), pour ensembles de contrôle de lots 3BC et 4BC
340020-3 Tubes de pompe	Tube vertical 1 m (39po) PVDF
340020-2	Tube vertical 1 m (39po) en acier inoxydable 316
340020-1	Tube vertical 1 m (39po) en polypropylène

Numéro de pièce	Description
393766-1 Pistolets de distribution	Pistolet de distribution en polypropylène
393766-2	Pistolet de distribution en aluminium
393766-59	Pistolet de distribution en acier inoxydable
393766-3 Adaptateurs de bonde	Adaptateur de bonde en polypropylène
393766-4	Adaptateur de bonde en acier inoxydable
393766-5 Support mural	Support de montage mural
393766-6 Trousse de tuyaux	Trousse de tuyaux avec colliers de serrage (1,8m) (6pi)
393766-10	Trousse de tuyaux avec colliers de serrage (3,0 m) (10pi)
393766-12	Trousse de tuyaux avec colliers de serrage (3,7 m) (12pi)
393766-7 Crépines	Crépine en polypropylène
393766-8	Crépine en acier inoxydable

Accessoires (suite)

Numéro de pièce	Description
393766-9	Collier de serrage Collier de serrage en acier inoxydable
393766-11	Ensemble de cuve à circulation en polypropylène, pour tous les ensembles de contrôle de lots
393766-13	Ensemble de cuve de circulation Components (MODULE DE CONTRÔLE SEULEMENT)
393766-14	(POLY. CUVE À CIRCULATION SANS RACCORD)
393766-15	(RACCORD DE SORTIE DE POMPE)
393766-16	(RACCORD DE SORTIE DE DÉBITMÈTRE)
393766-17	(RACCORD D'ENTRÉE DE DÉBITMÈTRE)
393766-18	(POLY. CLAPET DE NON-RETOUR)
393766-19	RACCORD, À BARBELURES
393766-20	(POLY. ÉCROU À OREILLES)
393766-21	Autres pièces et accessoires Tuyau PVC (30,4 cm) (12po)
393766-22	Volant (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-23	Joint d'étanchéité Viton® (pour trousse de tuyaux en polypropylène)



Systèmes de pompe électrique



167 Roweland Drive
Johnson City, TN, 37601
Appel sans frais États-Unis : 866-4-Alemite
Appel sans frais Canada : 800-267-8022
International : 803-802-0001
Télécopie États-Unis : 800-648-3917
Télécopie Canada : 800-267-2880
Télécopie International : 803-802-0192
www.alemite.com

LIT092-FR 3/05

Numéro de pièce	Description
393766-24	Pompe de couplage (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-25	Arbre d'entraînement de 1 m (39po)
393766-26	Boîtier de refoulement (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-27	Montage à roulement (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-28	Raccord à barbelures de 2,5 cm (1po) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-29	Anneau élastique (pour toutes les trousse de tuyaux)
393766-30	Manchon de guidage de 1 m (39po) (TFE) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène et PVDF)
393766-31	Boîtier de pompe (avec bague) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-32	Tube interne de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-33	Tube externe de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-34	Roue à ailettes (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-35	Pompe à pied (pour les trousse de tuyaux en polypropylène)
393766-36	Joint en V (TFE) (pour les trousse de tuyaux en PVDF et en Al)
393766-37	Boîtier de refoulement (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-38	Raccord à barbelures de 1 m (1po) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-39	Écrou à oreilles (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-40	Tube interne de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-41	Tube externe de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-42	Boîtier de pompe (avec bague) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-43	Roue à ailettes (PVDF) (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-44	Pompe à pied (pour les trousse de tuyaux en PVDF)
393766-45	Bride de raccord (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-46	Arbre d'entraînement de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-47	Manchon de guidage de 1 m (39po) (TFE) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-48	Écrou à oreilles (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-49	Joint d'étanchéité (TFE) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-50	Raccord à barbelures de 1 m (1po) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-51	Tuyauterie intérieure/extérieure de 1 m (39po) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-52	Boîtier de pompe (avec bague) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-53	Roue à ailettes (TFE) (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-54	2 trousse de joints toriques Viton® (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-55	Pompe à pied (pour les trousse de tuyaux en Al)
393766-56	Pompe de couplage (pour tous les moteurs ODP)
393766-57	Balai de charbon 115 VCA (pour les moteurs ODP 115 VCA)
393766-58	Balai de charbon 230 VCA (pour les moteurs ODP 230 VCA)



Combinaisons chimiques moteur/tube

Moteur ODP/TEFC Tube vertical PP Produits chimiques appropriés

Acétate de plomb
Acide acétique (10 à 80%)
Acide acétique, glacial (à 100°F, 38°C)
Acide arsénique
Acide borique
Acide bromhydrique
Acide bromique
Acide butyrique
Acide carbonique
Acide chlorhydrique, 20%
Acide chlorhydrique, 37% (froid)
Acide chromique, 10%
Acide chromique, 50%
Acide citrique
Acide fluoborique
Acide fluorhydrique, 20%
Acide fluorosilicique, 20%
Acide fluosilicique
Acide formique
Acide gallique
Acide lactique
Acide maléique
Acide muriatique, 20%
Acide muriatique, 37% (froid)
Acide nitrique, 20%
Acide oléique
Acide oxalique
Acide phosphorique, <20%
Acide phosphorique, 20 à 40%
Acide phosphorique, 20 à 45%
Acide sulfureux
Acide sulfurique, <10%
Acide sulfurique, 10 à 75%
Acide tannique
Acides gras
Bicarbonate de potassium
Bicarbonate de sodium
Bifluorure d'ammonium (à 70°F, 21°C)
Bisulfate de sodium
Bisulfide de calcium
Bisulfite de calcium
Bisulfite de sodium
Bromure de potassium
Bromure de sodium
Carbonate d'ammonium
Carbonate de baryum
Carbonate de bismuth
Carbonate de magnésium
Carbonate de potassium
Carbonate de sodium
Cellosolve®
Chlorate de calcium
Chlorate de potassium
Chlorate de sodium, 50%
Chlorure d'ammonium
Chlorure d'aluminium
Chlorure de baryum
Chlorure de calcium
Chlorure de cuivre
Chlorure de magnésium
Chlorure de nickel
Chlorure de potassium
Chlorure de sodium
Chlorure ferreux
Chlorure ferrique

Chlorure mercurique, solution diluée
Chlorure stannique
Chromate de potassium
Cyanure de cuivre
Cyanure de sodium
Cyanure mercurique
dibasique, tribasique)
Dichromate de potassium
Éthylène glycol
Fluorure d'ammonium (25%)
Fluorure d'aluminium
Fluorure d'hydrogène
Formaldéhyde
Glycérine
Huile de silicone
Huile de transformateur
Huiles citriques
Hydroxyde d'aluminium
Hydroxyde d'ammonium
Hydroxyde de baryum
Hydroxyde de calcium
Hydroxyde de magnésium
Hydroxyde de potassium
Hydroxyde de sodium, 20%
Hydroxyde de sodium, 50%
Hydroxyde de sodium, 80%
Hypochlorite de calcium (à 70°F, 21°C)
Hypochlorite de sodium, <20%
Iode*
Lait
Liqueurs de sulfate
Liqueurs noires
Nitrate d'aluminium
Nitrate d'aluminium potassium
Nitrate d'ammonium
Nitrate d'argent
Nitrate de calcium
Nitrate de cuivre
Nitrate de potassium
Nitrate de sodium
Nitrate ferrique
Nitrite d'ammonium (à 70°F, 21°C)
Nitrobenzène
Oxalate d'ammonium
Perborate de sodium
Permanganate de potassium
Persulfate d'ammonium
Phénol (acide carbolique)
Phosphate d'ammonium (monobasique,
Phosphate de sodium
Silicate de sodium
Solutions de placage, argent
Solutions de placage, chrome 40
Solutions de placage, cuivre
Solutions de placage, étain
Solutions de placage, fer
Solutions de placage, nickel
Solutions de placage, or
Solutions de placage, plomb
Solutions de placage, zinc
Solutions de savon
Solutions photographiques
Soufre
Sulfamate de plomb
Sulfate d'aluminium
Sulfate d'ammonium
Sulfate de baryum
Sulfate de calcium
Sulfate de magnésium
Sulfate de nickel
Sulfate de potassium

Sulfate de sodium
Sulfate ferreux
Sulfate ferrique
Sulfite de calcium
Sulfure de baryum
Sulfure de sodium
Thiosulfate de sodium

Moteur XPRF Tube vertical SS Produits chimiques appropriés

Acétaldéhyde
Acétate d'amyle
Acétate de butyle
Acétate d'éthyle
Acétone
Acétylène
Acide tartrique
Alcool cétylique
Alcools
Butane
Butylène
Carburant aviation (JP3, JP4, JP5)
Chlorobenzène
Chlorure d'acétyle
Chlorure d'amyle
Chlorure d'éthyle
Chlorure d'éthylène
Chlorure titannique
Cyclohexane
Cyclohexanol
Cyclohexanone
Dichlorure d'éthylène
Diisobutylène
Disulfure de carbone
Eau ammoniacale (10%)
Épichlorohydrine
Éthanolamine
Éther
Éther diéthylique
Éther éthylique
Éther isopropylique
Heptane
Hexane
Huile de bois
Ligroïne
Méthylacétone
Méthyléthylcétone
Méthylisobuthylcétone
Monoéthanolamine
Naphta
Naphtalène
Nitrate de baryum
Peroxyde d'hydrogène
Solution ammoniacale, concentrée
Solution aqueuse d'ammoniac
Solvants d'acétate
Solvants de laque
Sulfate cuivrique
Sulfure d'hydrogène (chaud)
Sulfure d'hydrogène (froid)
Xylène

Moteur ODP/TEFC Tube vertical PVDF Produits chimiques appropriés

Acétamide (en dessous de 75°F, 24°C)
Acide acétique
Acide acétique, glacial (à 120°F, 49°C)
Acide arsénique
Acide benzène-sulfonique (à 75°F, 24°C)
Acide benzoïque
Acide borique
Acide bromique
Acide butyrique
Acide carbonique
Acide chromique, 10% (à 120°F, 49°C)
Acide chromique, 50% (à 120°F, 49°C)
Acide citrique
Acide de saumure
Aniline (à 75°F, 24°C)
Benzaldéhyde (à 75°F, 24°C)
Bifluorure d'ammonium
Bisulfite de calcium
Bisulfure de calcium
Brome, liquide (à 150°F, 66°C)
Carbonate d'ammonium
Carbonate de baryum
Carbonate de bismuth
Cellosolve®
Chlorate de calcium
Chlore, liquide
Chlorhydrate d'aniline (à 75°F, 24°C)
Chloroforme (à 125°F, 52°C)
Chlorure d'aluminium
Chlorure d'ammonium
Chlorure de baryum
Chlorure de calcium
Chlorure de chlorobenzylidène
(à 125°F, 52°C)
dibasique, tribasique)
Eau de brome
Eau régale, 80% (à 75°F, 24°C)
Fluorure d'aluminium
Fluorure d'ammonium (10-25%)
Hydroxyde d'aluminium
Hydroxyde d'ammonium
Hydroxyde de baryum
Hydroxyde de calcium
Hypochlorite de calcium (à 70°F, 21°C)
Liqueurs noires
Nitrate d'aluminium potassium
Nitrate d'aluminium
Nitrate d'ammonium
Nitrate de calcium
Persulfate d'ammonium
Phosphate d'ammonium (monobasique,
Sulfate d'aluminium
Sulfate d'ammonium
Sulfate de baryum
Sulfate de calcium
Sulfure d'ammonium (à 120°F, 49°C)
Sulfure de baryum
Tétrachlorure de carbone
Thiocyanate d'ammonium
Thiosulfate d'ammonium

Moteur ODP/TEFC
Tube vertical PVDF
Produits chimiques
appropriés (suite)

(à 120°F, 49°C)
Acétate de plomb
Acide bromhydrique
Acide chlorhydrique, 20%
Acide chlorhydrique, 37% (chaud)
Acide chlorhydrique, 37% (froid)
Acide crésylique (à 150°F, 66°C)
Acide fluoborique (à 140°F, 60°C)
Acide fluorhydrique, 20%
Acide fluorhydrique, 50%
Acide fluorhydrique, 75%
Acide fluorhydrique, conc. (froid)
Acide fluorosilicique
Acide fluorosilicique, 20%
Acide formique
Acide gallique (à 75°F, 24°C)
Acide hypochloreux
Acide lactique (à 120°F, 49°C)
Acide maléique
Acide muriatique, 20%
Acide muriatique, 37% (chaud)
Acide muriatique, 37% (froid)
Acide nitrique, 20%
Acide nitrique, conc. (à 120°F, 49°C)
Acide oléique
Acide oxalique (à 125°F, 52°C)
Acide palmitique
Acide perchlorique +C131
Acide phosphorique, <20%
Acide phosphorique, 20 à 40%
Acide phosphorique, 20 à 45%
Acide propionique C159
Acide stéarique
Acide sulfureux
Acide sulfurique, <10%
Acide sulfurique, 10 à 75%
Acide sulfurique, 66° Baumé
Acide tannique
Acide trichloracétique (à 75°F, 24°C)
Acides gras
Bicarbonate de potassium
Bicarbonate de sodium
Bisulfate de sodium
Bisulfite de sodium
Borate de sodium
Bromure de potassium
Bromure de sodium
Carbonate de magnésium
Carbonate de potassium
Carbonate de sodium
Carburants diesel
Chlorate de potassium
Chlorate de sodium, 50%
Chlorure de cuivre
Chlorure de magnésium
Chlorure de méthyle
Chlorure de nickel
Chlorure de potassium
Chlorure de sodium
Chlorure de soufre (à 75°F, 24°C)
Chlorure ferrique
Chlorure mercurique, solution diluée
Chlorure stannique
Chromate de potassium
Colle, PVA
Cyanure de cuivre
Cyanure de sodium

Cyanure mercurique
Dichromate de potassium
Dioxyde de soufre
Éthylène glycol
Formaldéhyde (à 120°F, 49°C)
Furfural
Gélatine
Glycérine
Glycols
Huile de silicone
Hydrosulfite de zinc
Hydroxyde de magnésium
Hydroxyde de potassium (à 150°F, 66°C)
Hydroxyde de sodium, 20%
Iode (à 150°F, 66°C)
Lait
Nitrate d'argent
Nitrate de cuivre
Nitrate de fer
Nitrate de potassium
Nitrate de sodium
Nitrobenzène (à 75°F, 24°C)
Perchloréthylène
Permanganate de potassium
Pétrolatum
Phénol (acide carbolique)
Phosphate de sodium
Silicate de sodium
Solutions de placage, argent
Solutions de placage, chrome 40
Solutions de placage, cuivre
Solutions de placage, étain
Solutions de placage, fer
Solutions de placage, nickel
Solutions de placage, plomb
Solutions de placage, zinc
Solutions savonneuses
Soufre
Sulfate de magnésium
Sulfate de nickel
Sulfate de potassium
Sulfate de sodium
Sulfate ferreux
Sulfate ferrique
Sulfure de sodium
Thiosulfate de sodium
Trichloréthylène
Triéthylamine (à 125°F, 52°C)

Moteur ODP/TEFC
Tube vertical SS
Produits chimiques
appropriés

Acétamide (au-dessus de 75°F, 24°C)
Acétate de plomb
Acétate de sodium
Acide arsénique
Acide benzène-sulfonique*
Acide benzoïque
Acide borique
Acide butyrique
Acide carbonique
Acide chromique, 10%
Acide chromique, 50%*
Acide citrique
Acide crésylique
Acide fluoborique
Acide formique
Acide gallique
Acide lactique

Acide maléique
Acide muriatique, 20%
Acide muriatique, 37% (froid)
Acide nitrique, 20%
Acide nitrique, fumant rouge
Acide oléique
Acide oxalique
Acide palmitique
Acide phosphorique, <20%
Acide phosphorique, 20 à 40%
Acide phosphorique, 20 à 45%
Acide propionique
Acide stéarique
Acide sulfureux
Acide sulfurique, <10%
Acide sulfurique, 10 à 75%
Acide sulfurique, 66° Baumé
Acide tannique
Acides gras
Amines
Anhydride acétique
Aniline
Anisole
Benzaldéhyde
Benzène
Benzol
Bicarbonate de potassium
Bicarbonate de sodium
Bifluorure d'ammonium
Bisulfate de sodium
Bisulfite de calcium
Bisulfite de sodium
Bisulfure de calcium
Borate de sodium
Bromure de potassium
Bromure de sodium
Carbonate d'ammonium
Carbonate de baryum
Carbonate de magnésium
Carbonate de potassium
Carbonate de sodium
Carburants diesel
Cellosolve®
Chlorate de calcium
Chlorate de potassium
Chlorate de sodium, 50%
Chloroforme
Chlorure de baryum
Chlorure de calcium
Chlorure de magnésium
Chlorure de méthyle
Chlorure de méthylène
Chlorure de nickel
Chlorure de potassium
Chlorure de sodium
Chlorure ferrique
Colle, PVA
Colorants
Couleurs d'aniline
Cyanure de cuivre
Cyanure de sodium
Cyanure mercurique
Diacétone-alcool
dibasique, tribasique)
Diméthyl formamide
Dioxyde de soufre
Eau de brome
Fluorure d'hydrogène
Formaldéhyde
Furfural
Gélatine
Glycérine

Glycol éthylique
Glycols
Huile de silicone
Huile de transformateur
Huiles citriques
Hydrosulfite de zinc
Hydroxyde d'ammonium
Hydroxyde de baryum
Hydroxyde de calcium
Hydroxyde de magnésium
Hydroxyde de potassium
Hydroxyde de sodium, 20%
Hydroxyde de sodium, 50%
Hypochlorite de calcium
Lait
Métaphosphate de sodium
Nitrate d'argent
Nitrate d'ammonium
Nitrate de calcium
Nitrate de cuivre
Nitrate de potassium
Nitrate de sodium
Nitrate ferrique
Nitrobenzène
Oléum
Oxalate d'ammonium
Perchloréthylène
Permanganate de potassium
Persulfate d'ammonium
Pétrolatum
Phénol (acide carbolique)
Phosphate d'ammonium (monobasique,
Phosphate de sodium*
Phosphore, jaune
Phosphore, rouge
Phtalate de dioctyle
Potassium chromate
Potassium dichromate
Silicate de sodium
Solutions de placage, argent
Solutions de placage, chrome 40
Solutions de placage, cuivre
Solutions de placage, étain
Solutions de placage, fer
Solutions de placage, or
Solutions de placage, zinc
Solutions photographiques
Solutions savonneuses
Soufre
Sulfate d'ammonium
Sulfate de baryum
Sulfate de calcium
Sulfate de magnésium
Sulfate de nickel
Sulfate de potassium
Sulfate de sodium
Sulfate ferreux
Sulfate ferrique
Sulfite de calcium
Sulfure de baryum
Sulfure de sodium
Tétrachlorure de carbone
Tétrahydrofurane
Tétraline
Thiosulfate d'ammonium
Thiosulfate de sodium
Toluène
Trichloréthylène
Tricrésylphosphate