

LES
PRODUITS
PHARES
POUR VOTRE
INDUSTRIE

Les meilleurs produits chimiques pour votre industrie

Découvrez les principaux produits chimiques de laboratoire utilisés au quotidien, notamment les acides, les bases, les solvants, et bien plus encore, ainsi que les filtres, les membranes, les pompes à solvant et les entonnoirs.

Pour toutes vos applications en laboratoire ou en production, nous vous fournissons tout ce dont vous avez besoin pour vos analyses quotidiennes, vos programmes de recherche et vos processus de contrôle qualité.



ACROS
ORGANICS

A Thermo Fisher Scientific Brand

Solvants extra secs en conditionnement AcroSeal™

Choisissez parmi une large gamme de solvants extra secs pour les applications sensibles à l'humidité et les applications biochimiques. Les solvants deutérés sont également disponibles dans l'emballage AcroSeal, offrant une alternative économique au conditionnement en ampoules et réduisant les risques associés à leur manipulation.

- Qualité standard : convient à la plupart des applications
- Qualité tamis moléculaires : stockés sur des tamis moléculaires pour une durée de conservation prolongée
- Qualité supérieure : filtré par des micro-filtres 0,2 µm pour les applications sans poussière

Réf.	Désignation	Qté
10798552	Tetrahydrofuran, 99.5%, Extra Dry	1 l

**Commandez
maintenant**

Plus d'information sur : eu.fishersci.com/go/industrychemicals



A Thermo Fisher Scientific Brand



Produits chimiques pyrophoriques en conditionnement AcroSeal™

Notre gamme de réactifs pyrophoriques proposé dans les emballages AcroSeal a récemment été étendue aux produits Alfa Aesar. Ces produits sont dotés de notre septum le plus stable chimiquement pour une meilleure performance de ces produits chimiques hautement réactifs.

Ref.	Désignation	Qté
10030462	n-Butyllithium, 2.5M solution in hexanes	100 ml

Commandez maintenant



A Thermo Fisher Scientific Brand



Réactifs pour la chimie de synthèse

Les réactifs de synthèse sont essentiels en chimie, ce qui permet de transformer les composants en molécules cibles rapidement, en toute sécurité et en toute propreté. Une large gamme de plus de 5 000 produits sont disponibles dans les portefeuilles combinés Acros Organics et Alfa Aesar, notamment :

- Des composés organométalliques comme les Grignards, les composés organozinciques, les organolithiens et organoétains
- Réactifs de réduction, d'oxydation et d'halogénéation
- Tous les réactifs fonctionnels couramment utilisés
- Nombreux réactifs inhabituels, moins couramment utilisés

Ref.	Désignation	Qté
10061494	Hydrogen peroxide	1 l
10401841	Sodium hypochlorite	500 ml
10467350	Acetic anhydride	1 l
10508653	Lithium aluminium hydride	100 ml

Commandez maintenant

Commandez maintenant

Commandez maintenant

Commandez maintenant



Catalyseurs

Le portefeuille de catalyseurs métalliques Acros Organics et Alfa Aesar comprend une gamme de catalyseurs homogènes, hétérogènes, supportés/non supportés et d'électrocatalyseurs. Les catalyseurs sont proposés dans une large sélection de puretés et de concentrations pour un grand nombre de méthodes de synthèse organique pour l'industrie pharmaceutique. Nous proposons une collection unique de ligands chiraux pour l'hydrogénation asymétrique, de nouveaux catalyseurs de couplage au palladium, des catalyseurs hétérogènes à base de métaux du groupe du platine (PGM) ainsi que des catalyseurs de nickel "éponge".

Ref.	Désignation	Qté	
10492391	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium	5g	Commandez maintenant
10170292	Tris(dibenzylideneacetone)dipalladium	5g	Commandez maintenant
10243353	Raney™-Nickel, Activated Catalyst	100 g	Commandez maintenant



Métaux et oxydes métalliques

La gamme Puratronic™ de sels de métaux alcalins, de solutions et d'éléments purs est le premier choix des entreprises pharmaceutiques et de haute technologie ayant besoin de composants de base pour de nombreux processus de recherche et de développement. Chaque composé Puratronic™ a une pureté minimale de 99,99 % (métaux).

Ref.	Désignation	Qté
11316947	Nickel(II) oxide	5g

[Commandez maintenant](#)



Sels inorganiques

Une gamme de produits chimiques inorganiques dans un ensemble complet de qualités, y compris (liste non exhaustive) :

- Composés de coordination
- Composés du groupe principal
- Composés métalliques de transition
- Composés organométalliques
- Cluster
- Composés bioinorganiques

Ref.	Désignation	Qté	
10695862	Iron(III) chloride hexahydrate	100 g	Commandez maintenant
10092740	Sodium chloride	1 kg	Commandez maintenant
10487700	Silver nitrate, 0.1N	1 l	Commandez maintenant



Principes fondamentaux du laboratoire

Au sein du portefeuille de produits essentiels de laboratoire Acros Organics et Alfa Aesar, les chercheurs disposent d'un grand choix de produits avec des spécifications différentes.

Les produits comprennent :

- Des réactifs, des tampons et des éléments essentiels de haute qualité pour soutenir la recherche
- Des produits disponibles en stock, prêts pour une expédition immédiate
- Des produits de haute pureté conformes aux spécifications de l'industrie pour les facteurs critiques
- Un large choix de pureté permettant une plus grande flexibilité, en plus des solutions pré-mélangées

Ref.	Désignation	Qté	
10296200	Glycerol	1 l	Commandez maintenant
10461153	Celite™ 545	500 g	Commandez maintenant
10647444	Silica gel orange	1 kg	Commandez maintenant



Qualité AR certifié pour l'analyse

Réactifs certifiés pour les applications analytiques. Des procédures rigoureuses d'assurance de la qualité et d'essai tout au long du processus de production garantissent l'uniformité entre les lots pour obtenir des résultats reproductibles.

- Testé pour un maximum de 18 paramètres
- Analyse réelle du lot sur l'étiquette de l'emballage
- De nombreux réactifs sont également conformes à diverses pharmacopées (BP, EP et USP)



Qualité TraceMetal™ pour l'analyse des éléments traces par instrumentation ICP

Ces acides et bases de haute pureté sont certifiés inférieurs à une partie par milliard (ppb ou ng/g), les principales impuretés étant spécifiées à 0,1 ppb et la majorité des impuretés à 0,5 ppb ou moins. Notre gamme de qualité TraceMetal est testée pour 65 éléments au maximum par ICP-MS et convient aux applications ICP-MS et ICP.



Qualité Extra Pure, SLR

Gamme complète d'acides et de bases pour l'analyse de routine en laboratoire.

- Testé pour un maximum de 13 paramètres
- Certains acides sont également conformes à diverses pharmacopées (BP, EP et USP)
- Les produits sont proposés dans une variété d'options d'emballage innovantes conçues pour la sécurité, la protection de l'environnement, la manipulation pratique, le stockage et la préservation de l'intégrité des produits



Qualité HPLC pour l'analyse des gradients

Solvants et mélanges de phase mobiles adaptés aux pompes à gradient HPLC, pour une analyse essentielle et de routine.

- Transmission UV élevée
- Faible acidité/alcalinité
- Filtré à 0,2 µm
- Large gamme de types d'emballage disponible pour répondre aux exigences de l'application
- L'analyse réelle des lots est imprimée sur l'étiquette pour faciliter la référence



Méthanol, qualité LC/MS Optima™

Les performances certifiées de nos solvants LC-MS Optima offrent les solutions les plus fiables pour les scientifiques d'aujourd'hui. Pour des performances homogènes et reproductibles dans la phase mobile de la LC-MS, choisissez les solvants les mélanges de phase mobile, les réactifs et les additifs LC-MS Optima.

- Intensité du signal supérieure et teneur en ions métalliques inférieure (jusqu'à 17 niveaux de métaux testés)
- Test innovant de gradient LC-UV avec détecteur à barrettes de diodes
- Filtration submicronique pour une pureté maximale



Qualité HPLC

Une qualité dédiée de solvants et de réactifs pour relever des défis spécifiques en chromatographie. Diverses exigences en matière de chromatographe nous ont amenés à chercher des moyens d'améliorer nos procédés de purification et à développer une série de solvants et de tampons qui répondent aux besoins d'instruments spécifiques.

Pour prendre en charge de nombreuses applications, nous proposons également une gamme variée de solvants, tous spécifiés et testés pour HPLC :

- Qualité HPLC
- Qualité gradient avancé (faible dérive de la ligne de base pour le développement de méthodes)
- Qualité HPLC pour la détection électrochimique
- Qualité HPLC pour la détection de fluorescence
- Qualité GPC (chromatographie par perméation de gel)

INTERACTIF

Protocoles des laboratoires de diagnostic et de tests

Trouvez tout ce dont vous avez besoin pour vos recherches et la production de tests de diagnostic, de dispositifs médicaux et d'analyses environnementales



 **fisher** scientific
part of Thermo Fisher Scientific



Dispositifs de filtration sous vide en verre Whatman™

Équipements et accessoires pour la filtration sous vide.

- En verre borosilicaté
- Joints en PTFE et en silicone
- Filtre fritté en verre D2
- Raccord de tuyau POM, filetage RD14
- Autoclavables. Peuvent être stérilisés par chaleur sèche à 180°C

Ref.	Qté
11314944	1

Commandez maintenant



Solvant Whatman™ IFD 0,2 µm 50 mm, polypropylène

Le solvant IFD de Cytiva est un filtre/dégazeur HPLC en ligne à haut débit, conçu pour filtrer et dégazer simultanément les phases mobiles HPLC à base organique.

- Plus rapide que la préparation de phase mobile traditionnelle
- Membrane et boîtier en polypropylène résistant aux produits chimiques, conçus pour filtrer les phases mobiles de solvant sans équipement de dégazage autonome coûteux
- Orifices d'aération à l'entrée avec bouchon Luer Lock
- Test d'intégrité avec la méthode du point de bulle

Ref.	Qté
11323415	1

Commandez maintenant



Membranes en cellulose régénérée Whatman™ : Grade RC 55

Leur faible extractibilité et leur faible liaison les rendent parfaitement adaptées à la filtration mobile pour les applications HPLC.

- Améliore les durées de vie des colonnes
- Humidification spontanée, très grande résistance à l'état humide
- Excellente résistance chimique ; Adaptées aux milieux aqueux et organiques
- À utiliser avec les unités de filtration sous vide

Ref.	Diamètre, mm	Qté	
11383355	25	100	Commandez maintenant
11365394	47	100	Commandez maintenant
10166770	50	100	Commandez maintenant
11363355	100	25	Commandez maintenant
11375394	110	25	Commandez maintenant
11373355	142	25	Commandez maintenant



Mini-pompe à solvant

La décharge à fermeture automatique avec fonction d'arrêt automatique de ces pompes garantit un remplissage extrêmement précis sans aucun égouttement.

- Dosage facile même dans de très petits récipients tels que des tubes à essai, qui ne présentent aucun problème
- Le tuyau peut éventuellement être fixé sur le bec de décharge, ce qui permet de remplir le récipient à une plus grande distance
- Particulièrement compacte et très bien équilibrée, ce qui permet de remplir même de très petits récipients sans basculer
- Conception robuste et matériaux de haute qualité

Ref.	Qté	
15322265	1	Commandez maintenant



Pompe à solvant manuelle

Pour l'élimination sans contamination des solvants organiques et des agents aromatisants.

- Fonctionne selon le principe de la surpression - une pression excessive s'accumule dans la cuve avec le boulet de la pompe, évacuant de force le liquide du récipient
- Toutes les pièces en contact avec le milieu sont fabriquées en acier inoxydable AISI 304 et en PTFE
- Tube de décharge rigide avec robinet d'arrêt
- Adapté aux récipients avec filetage R 2 po.

Ref.	Qté
10238232	1

Commandez maintenant



Pompe à solvant manuelle pour boîtes en papier aluminium

La pompe à solvant manuelle Buerkle™ pour boîtes en papier aluminium élimine la contamination des solvants organiques et des agents aromatisants.

- Les pièces en contact avec le milieu sont fabriquées en acier inox AISI 304 (1.4301) et PTFE
- Tube de décharge rigide avec robinet d'arrêt en acier inox / PTFE
- Adapté aux récipients avec filetage R 2 po.
- Adaptateur de filetage pour récipients vendus en tant qu'accessoire

Ref.	Qté
10482594	1

Commandez maintenant



Pompe à solvant à pied avec tube de décharge

Pompe à solvant à pied Buerkle™ avec tube de décharge pour le remplissage de liquides de haute pureté tels que les solvants.

- Le tube d'immersion peut être réglé en continu à la profondeur du fût
- Pour fûts jusqu'à 220 L
- Convient aux fûts en acier avec filetage R 2 pouces
- Adaptateur de filetage pour récipients et filtres à air pour prélèvement ultra-pur vendus en tant qu'accessoire

Ref.	Qté
10504772	1

Commandez maintenant



Pompe à solvant à pédale, avec tuyau de décharge et robinet d'arrêt

La pompe à Solvant Buerkle™ permet de transvaser les liquides de haute pureté.

- Versement des liquides inflammables - Toutes les pièces en contact avec le milieu sont fabriquées en acier inox AISI 304 (1.4301) et PTFE. L'ensemble antistatique Buerkle™ peut être utilisé pour raccorder la pompe à la terre afin de distribuer des liquides inflammables sans qu'aucune charge électrostatique ne se forme
- Protection contre les vapeurs dangereuses - grâce au raccord à vis pour fût et au robinet d'arrêt, le récipient et la pompe peuvent être fermés hermétiquement. Pour qu'aucune vapeur dangereuse ne puisse s'échapper après la distribution. Cela préserve à la fois la santé et l'environnement
- Protection contre les vapeurs dangereuses - grâce au raccord à vis pour fût et au robinet d'arrêt, le récipient et la pompe peuvent être fermés hermétiquement. Pour qu'aucune vapeur dangereuse ne puisse s'échapper après la distribution. Cela préserve à la fois la santé et l'environnement
- Le tube d'immersion peut être réglé en continu à la profondeur du fût

Ref.	Qté
10223924	1

Commandez maintenant



Système de retrait pour solvants avec tube de décharge

Le système de retrait pour solvants avec tube de décharge peut être utilisé pour distribuer des liquides de haute pureté rapidement et sans complications. Un excès de pression est produit dans le récipient avec du gaz sous pression (air comprimé ou azote), pompant ainsi le liquide hors du réservoir.

- Composé d'une pompe à vide-fûts avec tube de décharge fixe
- Le tube d'immersion réglable en continu de la pompe vide-fût peut être réglé sur le réservoir correspondant
- Connexion à vis pour fûts en acier avec filetage R 2 po
- Ajustable pour les réservoirs commerciaux standard avec des adaptateurs de filetage

Ref.	Profondeur, cm	Qté	
16213181	60	1	Commandez maintenant
16399561	95	1	Commandez maintenant



Système de retrait pour solvants avec tuyau de décharge

Le système de retrait des solvants avec tuyau de décharge peut être utilisé pour distribuer des liquides de haute pureté rapidement et sans complications. Un excès de pression est produit dans le récipient avec du gaz sous pression (air comprimé ou azote), pompant ainsi le liquide hors du réservoir.

- Composé d'une pompe à vide-fûts avec tube de décharge fixe
- Le tube d'immersion réglable en continu de la pompe vide-fût peut être réglé sur le réservoir correspondant
- Connexion à vis pour fûts en acier avec filetage R 2 po
- Ajustable pour les réservoirs commerciaux standard avec des adaptateurs de filetage

Ref.	Qté	
16293802	1	Commandez maintenant

Distribué par Fisher Scientific. Contactez-nous dès aujourd'hui :

En France:

En ligne: fishersci.fr

Pour nous contacter: fr.fisher@thermofisher.com

Service clients: 03 88 67 14 14

 **fisher scientific**
part of **Thermo Fisher Scientific**