

Pompe à vide avec dessiccateur

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**370**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Cet ensemble pompe et dessiccateur permet de réduire la pression dans une enceinte fermée. Il est destiné aux travaux de laboratoire nécessitant une atmosphère à faible humidité et au stockage d’échantillons correctement préparés.

Propriétés physiques et chimiques : Le système relie une source de vide à une enceinte transparente permettant d’observer son contenu. L’étanchéité des raccords et l’état des joints influent sur le maintien de la pression.

Spécifications techniques et chimiques : Option : 1 ensemble. Les performances de la pompe, la capacité de l’enceinte et la pression admissible doivent être vérifiées dans la documentation du modèle.

Consignes de sécurité : Utiliser uniquement une enceinte adaptée au vide. Vérifier l’absence de fissures sur le verre. Protéger la pompe des liquides et des vapeurs agressives.

Description basée sur les informations fournies à l'éditeur.



Pompe à vide à circulation d'eau - Aspirateur d'eau 15 L

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**750**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Cette pompe à circulation d'eau est utilisée pour générer une pression négative dans les systèmes de laboratoire, notamment lors de la filtration sous vide. La circulation du fluide de travail réduit le besoin d'un apport d'eau constant.

Propriétés physiques et chimiques : Le réservoir et les composants du système sont fabriqués à partir de matériaux résistants à la corrosion. Un silencieux réduit le bruit ; la pression négative obtenue dépend, entre autres, de la température de l'eau.

Spécifications techniques et chimiques : Capacité du réservoir : 15 L. Le matériau des pièces internes et le nombre d'orifices actionnés simultanément dépendent de la version de l'appareil.

Consignes de sécurité : Ne pas présumer de la résistance à tous les solvants ou acides. Sélectionnez le fluide de travail, purgez les vapeurs et remplacez l'eau contaminée conformément aux instructions.

Description basée sur les documents produits fournis à l'éditeur.



Pompe à vide - 650 mmHg

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**180**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Cette pompe à vide métallique est utilisée pour réduire la pression dans les systèmes fermés. Elle peut être utilisée pour la filtration en laboratoire ou la maintenance des systèmes de réfrigération, sous réserve que la documentation du modèle le permette.

Propriétés physiques et chimiques : Le corps métallique accroît la résistance aux chocs. Les pieds en caoutchouc stabilisent l’appareil et réduisent la transmission des vibrations au plan de travail.

Spécifications techniques/chimiques : La valeur indiquée est de 650 mmHg. Le matériau ne précise pas s’il s’agit d’une pression négative par rapport à la pression atmosphérique ou d’une pression absolue.

Consignes de sécurité : Protéger l’entrée des liquides et substances incompatibles avec le matériau. Ne pas utiliser avec des vapeurs inflammables ou agressives sans avoir préalablement vérifié la conception et les mesures de sécurité appropriées.

Description basée sur les informations fournies à l'éditeur.



Système de filtration sous vide avec régulation de pression

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**499**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Ce système de filtration sous vide permet la séparation des solides et des liquides par pression différentielle. La régulation de la pression permet d’adapter les conditions de fonctionnement au type d’échantillon et au matériau filtrant utilisé.

Propriétés physico-chimiques : Des raccords étanches et un filtre adapté garantissent la stabilité du flux. La résistance chimique dépend des matériaux de toutes les pièces en contact avec l’échantillon.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 système avec régulation de pression. La capacité, la plage de régulation et la liste des composants doivent être complétées par la documentation du fournisseur.

Consignes de sécurité : Utiliser de la verrerie adaptée au fonctionnement sous vide. Empêcher toute entrée de liquide dans la pompe. Ne pas dépasser les paramètres admissibles des composants du système.

Description basée sur les documents produits fournis à l'éditeur.



Étuvage sous vide 210 L - 1750 W

Équipements de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**5 300**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Un étuvage sous vide permet de sécher des matériaux sous pression réduite. Ces conditions permettent de réduire la température nécessaire à l’élimination des liquides et sont particulièrement utiles pour certains échantillons thermosensibles ou sensibles à l’oxydation.

Propriétés physico-chimiques : Une chambre chauffée assure des conditions de séchage contrôlées. L’efficacité du séchage dépend de la température, de la pression, des propriétés de l’échantillon et de la pompe associée.

Spécifications techniques et chimiques : Données fournies dans l’offre : puissance 1750 W ; capacité 210 L ; température jusqu’à 150 °C ; vide déclaré inférieur à 133 Pa. Les paramètres doivent être confirmés pour chaque modèle.

Consignes de sécurité : Ne pas sécher de substances dégageant des vapeurs inflammables ou agressives, sauf si l’appareil est homologué pour cet usage. Ne pas supposer que la chambre est refroidie à 0 °C.

Source de la description : Documents produits fournis à l’éditeur.



KIT pour la synthèse de sel à partir de chlorure d'hydrogène gazeux

Matériel de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**430**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Ensemble de verrerie et d'accessoires pour les manipulations courantes de liquides en laboratoire : distribution, recueil de solutions et séparation de suspensions par filtration. Les récipients transparents permettent l'observation du contenu et le contrôle du niveau de liquide. Le support assure un espace de travail organisé et une stabilité optimale des éléments de l'appareil.

Propriétés physico-chimiques : Éléments visibles : erlenmeyer à col rodé ; doseur cylindrique vertical avec bouchon supérieur et robinet inférieur ; fiole à vide avec buse latérale ; récipient supplémentaire en verre. L'entonnoir Büchner possède une chambre cylindrique et une cloison pour le filtre, et se ferme à l'aide d'un adaptateur. La composition exacte de l'entonnoir blanc est à confirmer. Le support comporte une base rectangulaire, une tige métallique et des poignées et connecteurs réglables.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 jeu. Tube en PP selon les spécifications de l’utilisateur ; sa composition ne peut être vérifiée sur la photo. Les capacités des récipients, le diamètre de l’entonnoir, les dimensions des joints rodés, la longueur et le diamètre des tubes, le matériau du robinet d’arrêt et le type de verre nécessitent la documentation du fournisseur. L’homologation pour le vide ou la surpression doit être vérifiée séparément.

Consignes de sécurité : Inspecter le verre, les joints rodés, le robinet d’arrêt et les tubes afin de détecter tout dommage. Assurer un support stable ; ne pas exercer une pression excessive sur les poignées contre le verre. Protéger des chocs thermiques et des contraintes mécaniques. Le choix des lunettes de protection, des gants et de la ventilation doit tenir compte des fiches de données de sécurité (FDS) des substances utilisées. Réservé à un usage en laboratoire.

Description : Photo du kit et informations de l’utilisateur ; identification des composants basée sur l’aspect.



Coffret de réaction - Verrerie de laboratoire

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**280**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Coffret de verrerie de laboratoire conçu pour la construction de systèmes de recherche et la manipulation de liquides. Les composants modulaires permettent de configurer le poste en fonction du type d’expérience et de l’équipement de laboratoire.

Propriétés physico-chimiques : Le verre transparent facilite l’observation du contenu. La résistance thermique et chimique dépend du type de verre, de la géométrie du récipient et du mode d’utilisation.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 coffret. La liste des récipients, des capacités et des diamètres de raccordement doit être vérifiée avant de choisir les accessoires.

Consignes de sécurité : Avant utilisation, vérifier l’absence de fissures et d’ébréchures. Utiliser un support stable, éviter les chocs thermiques et ne pas travailler sous pression sans autorisation expresse.

Description basée sur les informations fournies à l'éditeur.



Refroidisseur à recirculation 30 L / -30 °C

Équipements de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**4 950**

Description du produit

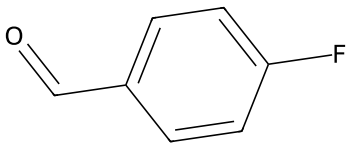
Caractéristiques et applications : Ce refroidisseur à recirculation de liquide évacue la chaleur des systèmes de laboratoire externes. Il peut être utilisé avec des réacteurs, des condenseurs et autres appareils nécessitant une température de fluide stabilisée.

Propriétés physico-chimiques : Cet appareil combine refroidissement et recirculation de liquide. La capacité de refroidissement et la température atteinte en charge dépendent des conditions de fonctionnement et des propriétés du fluide.

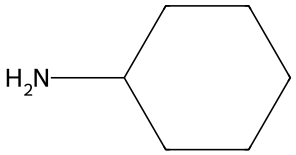
Spécifications techniques/chimiques : Réservoir de 30 L et température de -30 °C indiqués dans le titre de l’offre. Le débit, la puissance frigorifique et le fluide autorisé sont à confirmer.

Consignes de sécurité : Utiliser uniquement le fluide approuvé par le fabricant. L'éthylène glycol est nocif ; évitez les fuites. Ne transférez pas la recommandation de mélange 50/50 à un autre modèle sans consulter la notice.

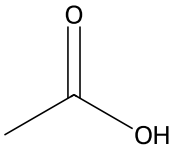
Description basée sur les documents produits fournis à l'éditeur.



CAS 459-57-4



CAS 108-91-8



CAS 64-19-7

Kit de production de 4-fluoro-P2NP - 4-fluorobenzaldéhyde / Cyclohexylamine / Acide acétique

N° CAS des ingrédients : 459-57-4 / 108-91-8 / 64-19-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**630**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

Caractéristiques et applications : Ce kit contient des réactifs appartenant à trois groupes de composés organiques : aldéhydes aromatiques, acides carboxyliques et amines. Il est destiné à la recherche et aux travaux de laboratoire réalisés sous la supervision d'un personnel qualifié.

Propriétés physico-chimiques : Le 4-fluorobenzaldéhyde et la cyclohexylamine sont des liquides ; l’amine possède une odeur caractéristique. L’acide acétique concentré est un liquide incolore qui peut se solidifier en dessous d’environ 16,6 °C.

Spécifications techniques/chimiques : Composition du kit : 4-fluorobenzaldéhyde 3 L ; acide acétique 1 L ; cyclohexylamine 1 L. Numéros CAS des composants : 459-57-4, 64-19-7 et 108-91-8, respectivement. Les concentrations et la pureté doivent être documentées.

Consignes de sécurité : Les ingrédients peuvent être inflammables, corrosifs ou nocifs. Conserver séparément dans leurs emballages d’origine ; ne pas mélanger sans évaluation des risques. Utiliser un endroit bien ventilé et porter une protection oculaire et cutanée conformément à la fiche de données de sécurité (FDS) de chaque ingrédient.

Base de la description : Composition selon l’utilisateur ; documentation NIST et Sigma-Aldrich relative aux ingrédients.



Ensemble de verrerie de laboratoire - Verre borosilicaté 3.3

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**650**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Cet ensemble de verrerie en verre borosilicaté 3.3 est conçu pour les manipulations de liquides en laboratoire et la construction de stations de recherche. La transparence des récipients permet de contrôler les niveaux de liquide et d’observer les processus physiques.

Propriétés physico-chimiques : Le verre borosilicaté se caractérise par une faible dilatation thermique et une résistance à de nombreux réactifs. Ceci n’implique pas une résistance à toutes les substances ni à toutes les variations de température.

Spécifications techniques/chimiques : Type de verre selon l’appellation : borosilicaté 3.3. Les capacités, les dimensions des verres rodés et la composition de l’ensemble sont à confirmer.

Consignes de sécurité : Éviter les chocs thermiques et les contraintes excessives. Ne pas utiliser de récipients endommagés ; travailler sous vide ou sous pression uniquement avec des composants conçus à cet effet.

Source de la description : Matériaux du produit fournis à l’éditeur.



Agitateur magnétique chauffant - MS7-H550-PRO

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**1 000**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Cet agitateur magnétique numérique chauffant est conçu pour l’agitation et le chauffage contrôlé des liquides. Son écran LCD facilite la lecture des paramètres et son plateau en céramique offre une surface de travail facile à nettoyer.

Propriétés physico-chimiques : Son entraînement sans balais et sa commande électronique garantissent un fonctionnement stable. L’efficacité de l’agitation dépend de la viscosité du liquide, du récipient et de l’agitateur utilisé.

Spécifications techniques/chimiques : Données fournies : MS7-H550-PRO ; jusqu’à 20 L ; 100-1500 tr/min Plaque 200 × 200 mm ; puissance de chauffe 1 000 W ; température de la plaque jusqu’à 550 °C.

Consignes de sécurité : La température de la plaque n’est pas celle de l’échantillon. Protéger des brûlures ; ne pas chauffer de liquides inflammables sans précautions particulières. Vérifier la conformité et les certificats des capteurs.

Source de la description : Documents de l’offre ; catalogue DLAB (caractéristiques de la série MS7-H550-Pro).



Agitateur magnétique chauffant - Force de mélange 20 L

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**599**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Agitateur magnétique analogique avec plaque chauffante, conçu pour le mélange et le chauffage de liquides de laboratoire. La régulation électronique de la vitesse permet de maintenir la vitesse de consigne lors des variations de volume.

Propriétés physico-chimiques : La surface en céramique facilite le nettoyage et le boîtier compact permet un positionnement aisé du récipient. L’efficacité du mélange dépend du type d’échantillon et de la géométrie du récipient.

Spécifications techniques/chimiques : Données fournies : mélange jusqu’à 20 L ; température de la plaque jusqu’à 340 °C ; puissance 530 W ; boîtier : 280 × 160 × 85 mm ; diamètre de la plaque : 135 mm.

Consignes de sécurité : Les paramètres doivent être vérifiés pour le modèle concerné. Ne pas confondre la température de la plaque avec celle du liquide. Protéger des brûlures, des projections d’échantillon et des surchauffes.

Source de la description : Matériaux fournis à l’éditeur.



Verrerie de laboratoire - Kit de réaction - Ballon en verre 20 L

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**800**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Ce kit de verrerie de laboratoire de 20 L, comprenant un ballon, est conçu pour la manipulation de grands volumes de liquides. Il permet de constituer un banc d’essai adapté à la configuration de l’équipement et aux exigences du procédé.

Propriétés physico-chimiques : La transparence du ballon facilite l’observation de son contenu. Son grand volume souligne l’importance d’un chauffage uniforme, d’un support adéquat et d’une maîtrise des contraintes.

Spécifications techniques/chimiques : Capacité du ballon : 20 L (selon l’offre). Le type de verre, les raccords et les autres composants doivent être confirmés auprès du fournisseur.

Consignes de sécurité : Utiliser un support stable et un système de fixation adapté au poids du système. Éviter les chocs thermiques ; appliquer le vide ou la surpression uniquement dans les limites autorisées par le fabricant.

Source de la description : Documents produits fournis à l’éditeur.



Kit d'équipement de laboratoire - pour le kit de réaction

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**450**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Kit d'équipement de laboratoire conçu pour compléter un poste de travail avec un kit de réaction. Les accessoires peuvent faciliter le montage et l'organisation du flux de travail, selon la composition du kit fourni.

Propriétés physico-chimiques : L'adaptation des accessoires aux récipients et autres équipements influe sur la stabilité du poste de travail. Les matériaux et les dimensions doivent être choisis en fonction de la charge et des conditions d'utilisation.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 kit. La liste des composants, les matériaux et la compatibilité avec le kit de réaction spécifique nécessitent des informations complémentaires.

Consignes de sécurité : Vérifier l'intégralité et l'état des composants avant le montage. Ne pas dépasser la charge admissible. Protéger la vaisselle des chocs et des renversements.

Description basée sur les informations fournies à la rédaction.



Kit de verrerie pour la synthèse du 4-fluoro-P2NP à partir du nitroéthane

Matériel de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**220**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Kit de verrerie pour les travaux de laboratoire courants nécessitant l’observation du contenu des récipients, la mesure de la température et la condensation de vapeurs. Comprend un ballon tricol à fond rond, un réfrigérant à billes vertical et un thermomètre en verre avec raccord. Le dispositif de chauffage visible sur la photo n’est pas inclus.

Propriétés physico-chimiques : Ballon tricol : le col central est relié au réfrigérant, un col latéral accueille le thermomètre et l’autre sert de raccord supplémentaire. Le fond rond nécessite un support. Le condenseur est d'apparence similaire au modèle Allihn : il est constitué d'un tube à rallonges sphériques et d'une enveloppe externe munie de buses. Les rallonges augmentent la surface d'échange thermique. Le thermomètre possède une échelle graduée visible. Les éléments sont raccordés par des joints rodés ; le clip rouge assure la fixation mais ne remplace pas le support.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 kit sans dispositif de chauffage. La capacité du ballon, la longueur du condenseur, les dimensions des joints rodés, le type de verre, la plage et la précision du thermomètre, ainsi que le type de fluide thermométrique doivent être confirmés. La photo ne permet pas de confirmer la présence d'un bouchon sur le col libre ni l'homologation pour le vide ou la surpression.

Consignes de sécurité : Vérifier l'absence de fissures et d'éclats. Maintenir fermement le ballon et le condenseur ; ne pas forcer sur les joints rodés. Éviter les variations brusques de température et les contraintes. Ne pas chauffer un système hermétiquement clos. L'utilisation sous vide ou surpression nécessite une homologation. Réservé à un usage en laboratoire.

Description : Photo du kit et informations d'utilisation ; identification des composants par leur aspect.



Réacteur en verre SF-50L

Équipements de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**3 420**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Ce réacteur en verre à double enveloppe permet le mélange et le contrôle de la température de son contenu. Le fluide caloporteur ou réfrigérant circule dans l’enveloppe entourant la chambre de travail, et le processus est observable à travers les parois transparentes.

Propriétés physico-chimiques : La séparation du milieu à température contrôlée et de l’échantillon permet un transfert de chaleur sans mélange. Les conditions de fonctionnement dépendent de l’agitateur, du thermostat, des joints et du type de verre utilisés.

Spécifications techniques/chimiques : Modèle : SF-50L ; capacité nominale : 50 L. Les plages de température, de vitesse et de pression admissibles sont à confirmer.

Consignes de sécurité : Ne pas dépasser les spécifications du fabricant. Vérifier l’étanchéité du verre ; protéger contre les chocs thermiques. Utiliser uniquement sous vide dans les configurations approuvées.

Source de la description : Documents produits fournis à l’éditeur.





Kit de distillation azéotropique/à la vapeur - Verrerie de laboratoire

Équipement de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**340**

Description du produit

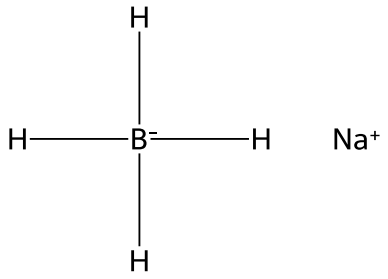
Caractéristiques et applications : Ce kit de verrerie pour distillation azéotropique ou à la vapeur est utilisé pour la séparation en laboratoire de mélanges appropriés. Le choix de la configuration dépend des propriétés des matériaux et du type de procédé physique souhaité.

Propriétés physico-chimiques : Les éléments en verre permettent l’observation de la condensation des liquides et des vapeurs. L’efficacité du système dépend de l’étanchéité, du refroidissement et de la disposition correcte des récipients.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 kit. Les capacités, la géométrie du condenseur, les types de raccordement et la composition du kit sont à confirmer.

Consignes de sécurité : Ne pas chauffer un système fermé sans un moyen sûr d’égalisation de la pression. Assurer une ventilation adéquate ; surveiller le refroidissement et la stabilité du montage. Tenir compte de l’inflammabilité et de la toxicité des fluides utilisés.

Description basée sur les documents produits fournis à l’éditeur.



CAS 16940-66-2

Borohydrure de sodium - $NaBH_4$ - 99,9 %

CAS 16940-66-2

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 kg	**350**
2 kg	**600**
3 kg	**860**
5 kg	**1 400**
10 kg	**2 600**
20 kg	**5 000**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

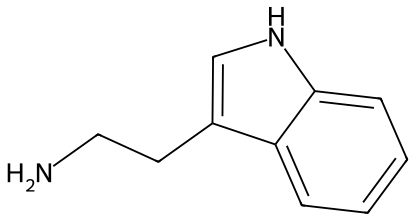
Caractéristiques et applications : Le borohydrure de sodium est un agent réducteur inorganique utilisé en chimie organique et dans certains procédés industriels spécialisés. Il est notamment utilisé pour l’étude des transformations du groupe carbonyle et le développement de nouveaux matériaux chimiques.

Propriétés physico-chimiques : Solide cristallin blanc et inodore, disponible sous forme de poudre ou de granulés. Le contact avec l’eau et les alcools peut entraîner une décomposition avec dégagement d’hydrogène ; la vitesse de réaction dépend des conditions.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 16940-66-2 ; Formule : $NaBH_4$; Masse molaire : 37,83 g/mol. La pureté de 99,9 % est une déclaration d’offre nécessitant un certificat d’analyse.

Informations de sécurité : Réagit avec l’eau en dégageant un gaz extrêmement inflammable. Toxique en cas d’ingestion et corrosif ; peut être nocif pour la reproduction. À tenir à l’abri de l’humidité et de toute source d’inflammation ; se référer exclusivement à la fiche de données de sécurité (FDS).

Description de base : Documents fournis par l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 452882.



CAS 61-54-1

Tryptamine base libre

CAS 61-54-1

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 kg	**600**
2 kg	**1 000**
3 kg	**1 500**
5 kg	**2 350**
10 kg	**4 300**
20 kg	**8 100**
40 kg	**15 500**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

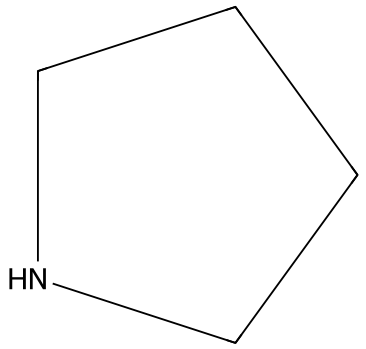
Caractéristiques et applications : La tryptamine, sous sa forme de base libre (2-(1H-indol-3-yl)éthylamine), est une amine organique contenant un noyau indole. Le groupe amine primaire est lié au noyau par une chaîne carbonée à deux atomes de carbone. Ce produit est destiné à la recherche chimique et à une utilisation en laboratoire comme réactif ou intermédiaire.

Propriétés physico-chimiques : Solide cristallin ; selon les informations fournies, sa couleur varie du beige au brun clair. L’aspect et les paramètres physico-chimiques dépendent de la qualité et des conditions de stockage du lot.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 61-54-1 ; Formule : $C_{10}H_{12}N_2$; Masse molaire : 160,22 g/mol. Une pureté déclarée supérieure à 99 % nécessite une confirmation par certificat d’analyse.

Informations de sécurité : Peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires. Éviter la formation de poussières. Utiliser une ventilation adéquate et des mesures de protection appropriées. Conserver hermétiquement fermé, conformément à la fiche de données de sécurité (FDS). Ne pas utiliser à des fins pharmaceutiques.

Description basée sur les documents de l'utilisateur ; données du composé Sigma-Aldrich/Aladdin.



CAS 123-75-1

Pyrrolidine

CAS 123-75-1

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 L	**190**
5 L	**700**
10 L	**1 150**
20 L	**2 200**
30 L	**3 200**
40 L	**4 100**
50 L	**5 000**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

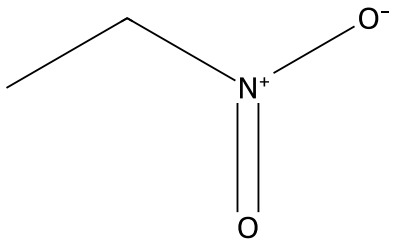
Caractéristiques et applications : La pyrrolidine, également connue sous le nom de tétrahydropyrrole, est une amine secondaire cyclique. Son cycle saturé à cinq chaînons est composé de quatre atomes de carbone et d’un atome d’azote. Elle est utilisée comme réactif et élément de base en recherche chimique et dans les travaux de laboratoire spécialisés.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore à l’odeur piquante, semblable à celle de l’ammoniaque. La substance est volatile ; ses vapeurs peuvent former des mélanges inflammables avec l’air. Les propriétés du lot doivent être vérifiées auprès du fournisseur.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 123-75-1 ; Formule : C_4H_9N ; Masse molaire : 71,11 g/mol. Forme : Liquide.

Consignes de sécurité : Très inflammable et corrosif ; nocif en cas d’ingestion ou d’inhalation. Assurer une ventilation adéquate, protéger les yeux et la peau et tenir à l’écart de toute source d’inflammation. Une prise en charge médicale immédiate est requise en cas d'exposition ayant provoqué des brûlures. Consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Description basée sur : Documents de l'utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 394238.



CAS 79-24-3

Nitroéthane - Pureté laboratoire

CAS 79-24-3

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 L	**350**
2 L	**690**
4 L	**1 350**
8 L	**2 690**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

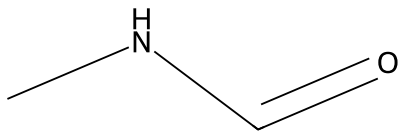
Caractéristiques et utilisations : Le nitroéthane est un composé organique du groupe des nitroalcanes. En laboratoire, il est utilisé comme réactif de recherche, solvant et intermédiaire en chimie organique spécialisée. Le choix de l’application dépend de la classe de qualité et de la documentation du lot.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore peu soluble dans l’eau, soluble dans de nombreux solvants organiques. Point d’ébullition (données bibliographiques) : 114-115 °C ; point de fusion : environ -90 °C.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 79-24-3 ; CE : 201-188-9 ; formule : $C_2H_5NO_2$; masse molaire : 75,07 g/mol. La qualité déclarée pour les laboratoires est soumise aux spécifications du fournisseur.

Consignes de sécurité : Liquide et vapeurs inflammables. Éviter l’inhalation des vapeurs, le contact avec la peau et toute source d’ignition. Utiliser une ventilation adéquate et un équipement de protection ; tenir compte des incompatibilités chimiques indiquées dans la fiche de données de sécurité (FDS).

Référence : Matériaux de l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 227870.



CAS 123-39-7

N-Méthylformamide (NMF)

CAS 123-39-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 L	**185**
2 L	**360**
5 L	**880**
10 L	**1 650**
20 L	**3 150**
40 L	**6 100**
100 L	**14 000**
200 L	**27 000**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

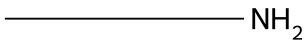
Caractéristiques et applications : Le N-méthylformamide (NMF) est un amide secondaire utilisé comme solvant polaire et milieu de réaction en recherche chimique, notamment en science des matériaux et en séparation analytique. La présence des groupes C=O et N-H lui permet de participer à des liaisons hydrogène en tant qu’accepteur et donneur.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore, très soluble dans l’eau. La documentation technique indique une densité d’environ 1,011 g/mL à 25 °C et un point d’ébullition de 198-199 °C.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 123-39-7 ; CE : 204-624-6 ; formule : C_2H_5NO ; notation : $HCONHCH_3$; masse molaire : 59,07 g/mol.

Informations de sécurité : Nocif par contact cutané et peut nuire à l’enfant à naître. Limiter l'exposition, assurer une ventilation adéquate et porter des protections cutanées et oculaires. Déterminer les conditions d'utilisation et de stockage conformément à la fiche de données de sécurité (FDS).

Description basée sur les documents de l'utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 473936.



CAS 74-89-5

40% · H_2O (aq)

Solution aqueuse de méthylamine à 40 %

CAS 74-89-5 | Ingrédient pour solution aqueuse

Prix

Quantité	Prix (EUR)
5 L	**145**
10 L	**280**
20 L	**520**
40 L	**1 000**
100 L	**1 750**
200 L	**3 000**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou par application cutanée.

Description du produit

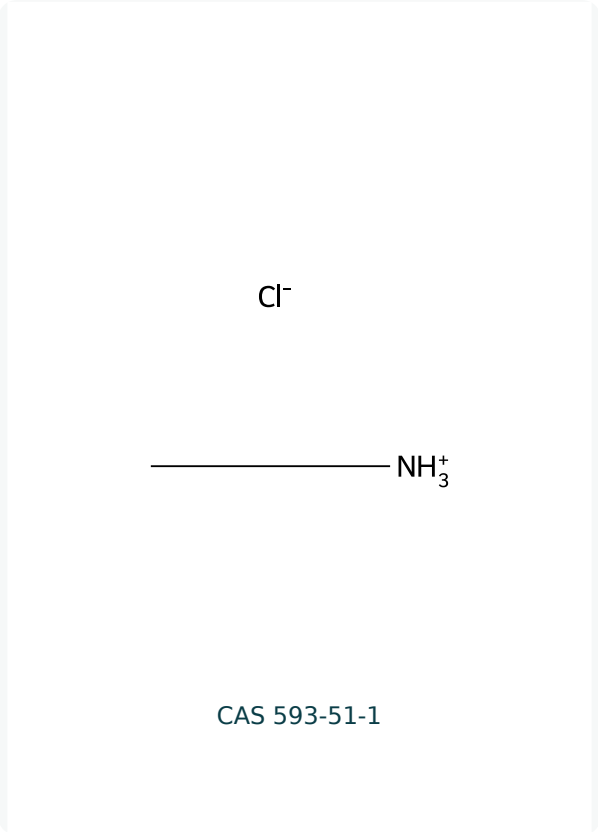
Caractéristiques et applications : La solution aqueuse de méthylamine est un réactif de laboratoire et industriel. La méthylamine, également connue sous le nom de monométhylamine ou méthanamine, est la plus simple des alkylamines primaires. La solution sert de matière première chimique et de matériau pour tester les propriétés des mélanges amine-eau.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore et volatil, à l’odeur piquante et à réaction alcaline. L’eau sert de solvant ; les propriétés de la solution dépendent de la concentration et de la température.

Spécifications techniques/chimiques : Concentration : 40 % en poids dans l’eau. Méthylamine CAS : 74-89-5 ; formule : CH_3NH_2 ; masse molaire : 31,06 g/mol.

Consignes de sécurité : La solution est inflammable et corrosive ; les vapeurs peuvent être nocives et irritantes pour les voies respiratoires. Assurer une ventilation adéquate, porter des protections oculaires et cutanées et se tenir à distance de toute source d’inflammation. Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Description de base : Description du fournisseur fournie par l’utilisateur. Fiche de données de sécurité Carl Roth, article 1E51.



CAS 593-51-1

Chlorhydrate de méthylamine

CAS 593-51-1

Prix

Quantité	Prix (EUR)
5 kg	**300**
10 kg	**500**
20 kg	**950**
40 kg	**1 800**
80 kg	**3 550**
160 kg	**7 000**
240 kg	**11 410**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

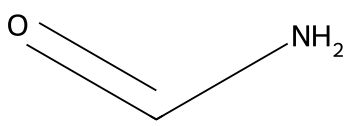
Caractéristiques et applications : Le chlorhydrate de méthylamine, également connu sous le nom de chlorure de méthylammonium, est un sel organique. Il est utilisé comme réactif et élément de base en recherche chimique et dans des procédés industriels spécialisés. Ses propriétés diffèrent de celles de la méthylamine sous forme de base libre ou en solution aqueuse.

Propriétés physico-chimiques : Solide cristallin blanc, très soluble dans l’eau. La solubilité et les propriétés thermiques dépendent de la température et de la qualité du lot.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 593-51-1 ; CE : 209-795-0 ; formule : CH_6ClN ; notation : $CH_3NH_2 \cdot HCl$; masse molaire : 67,52 g/mol.

Consignes de sécurité : Éviter l’inhalation des poussières, l’ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection approprié. Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur pour connaître la classification des dangers et les conditions de stockage.

Description de base : Matériaux de l’utilisateur ; Sigma-Aldrich : Chlorhydrate de méthylamine.



CAS 75-12-7

Formamide 99,9 %

CAS 75-12-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
5 L	**185**
10 L	**360**
20 L	**700**
40 L	**1 350**
100 L	**1 800**
200 L	**3 500**

Vente réservée aux professionnels (B2B).

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

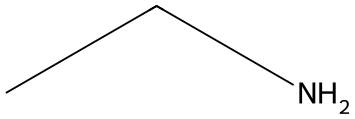
Caractéristiques et applications : Le formamide, ou amide de l’acide formique, est l’amide organique le plus simple. Il est utilisé comme solvant polaire et matière première chimique. En biologie moléculaire, le formamide de pureté suffisante est utilisé pour déstabiliser les structures d’acides nucléiques double brin, notamment lors de l’hybridation.

Propriétés physico-chimiques : Liquide limpide et incolore, miscible à l’eau. La documentation technique indique une densité d’environ 1,134 g/mL à 25 °C et un point d’ébullition d’environ 210 °C.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 75-12-7 ; formule : CH_3NO ; notation : $HCONH_2$; masse molaire : 45,04 g/mol. Une déclaration de pureté de 99,9 % nécessite un certificat d’analyse. Ventes B2B.

Informations de sécurité : Peut nuire au fœtus ; cancérogène suspecté. Une exposition prolongée peut entraîner des lésions organiques. Limitez l'exposition et utilisez les mesures de protection conformément à la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Description basée sur les documents de l'utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 185906.



CAS 75-04-7

70% · H_2O (aq)

Solution aqueuse d'éthylamine à 70 %

CAS 75-04-7 | Ingrédient pour solution aqueuse

Prix

Quantité	Prix (EUR)
5 L	**230**
10 L	**450**
20 L	**870**
40 L	**1 550**
100 L	**3 200**
200 L	**6 000**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

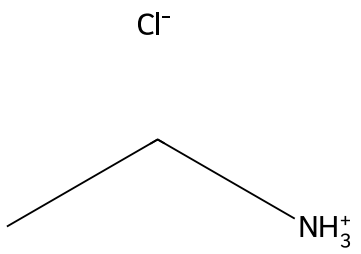
Caractéristiques et applications : L’éthylamine à 70 % dans l’eau est une solution aqueuse concentrée d’une amine aliphatique primaire. Elle est utilisée comme réactif de recherche et comme intermédiaire dans des procédés chimiques spécialisés. Les propriétés du mélange diffèrent de celles de l’éthylamine pure.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore à légèrement jaune, à l’odeur forte et piquante. La solution est alcaline ; le contact avec des acides peut être violent et provoquer un dégagement de chaleur.

Spécifications techniques/chimiques : Concentration : 70 % en poids dans l’eau. Éthylamine CAS : 75-04-7 ; formule brute : C_2H_7N ; masse molaire : 45,08 g/mol.

Consignes de sécurité : La solution est inflammable et corrosive. Éviter d’inhaler les vapeurs. Utiliser une ventilation efficace et porter un équipement de protection des yeux et de la peau. Tenir à l’écart de toute source d’inflammation et des substances incompatibles mentionnées dans la fiche de données de sécurité (FDS).

Description de base : Documents fournis par l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 543942.



CAS 557-66-4

Chlorhydrate d'éthylamine

CAS 557-66-4

Prix

Quantité	Prix (EUR)
2 kg	**280**
3 kg	**410**
5 kg	**600**
10 kg	**1 000**
20 kg	**1 800**
40 kg	**3 500**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

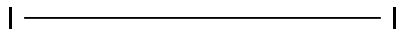
Caractéristiques et applications : Le chlorhydrate d'éthylamine, ou chlorure d'éthylammonium, est un sel organique destiné à un usage en laboratoire. Il est utilisé comme réactif de recherche et élément de base en chimie organique spécialisée. Ses propriétés diffèrent de celles de l'éthylamine libre et de sa solution aqueuse.

Propriétés physico-chimiques : Solide cristallin blanc, très soluble dans l'eau. Les paramètres thermiques et de solubilité dépendent des conditions de mesure et de la qualité du lot.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 557-66-4 ; formule : C_2H_8ClN ; notation : $C_2H_7N{\cdot}HCl$; masse molaire : 81,54 g/mol.

Informations de sécurité : Peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires. Éviter d'inhaler les poussières et le contact avec la peau. Utiliser une ventilation adéquate et un équipement de protection. Conserver dans un récipient fermé conformément à la fiche de données de sécurité (FDS). Ne pas utiliser à des fins pharmaceutiques.

Source de la description : Matériaux de base de l'utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 232831.



CAS 7553-56-2

Iode cristallin - Pureté laboratoire 99,5 %

CAS 7553-56-2

Prix

Quantité	Prix (EUR)
100 g	**69**
250 g	**120**
500 g	**220**
1 kg	**430**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

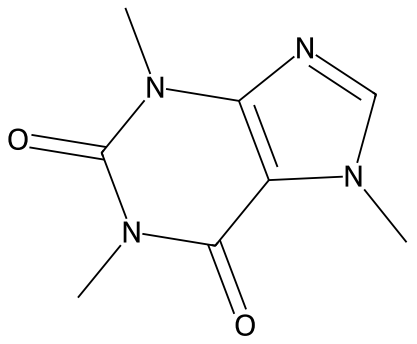
Caractéristiques et utilisations : L’iode cristallin est un réactif élémentaire du groupe des halogènes. Il est utilisé en chimie analytique, en recherche en laboratoire et dans certains procédés industriels spécialisés. L'iode élémentaire n'est ni un médicament ni un complément alimentaire et ne doit pas être utilisé seul à des fins préventives ou thérapeutiques.

Propriétés physico-chimiques : Cristaux gris foncé à noir violacé à éclat métallique. Peu soluble dans l'eau. Se sublime en libérant des vapeurs violettes caractéristiques.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 7553-56-2 ; CE : 231-442-4 ; formule : I_2 ; masse molaire : 253,81 g/mol. Pureté : 99,5 % (déclaration catalogue nécessitant un certificat d'analyse).

Informations de sécurité : Nocif par exposition, irritant et dangereux pour le milieu aquatique. Une exposition répétée peut endommager les organes. Ne pas inhaler les vapeurs ; utiliser un endroit bien ventilé et une protection conformément à la fiche de données de sécurité.

Source de la description : Matériaux fournis par l'utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 207772.



CAS 58-08-2

Caféine anhydre - Réactif de laboratoire 99,7 %

CAS 58-08-2

Prix

Quantité	Prix (EUR)
2 kg	**125**
3 kg	**187**
4 kg	**220**
8 kg	**400**
20 kg	**880**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou pour tout autre effet sur l'organisme.

Description du produit

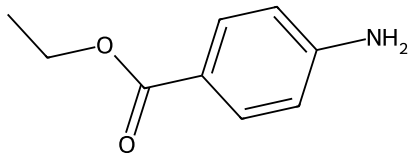
Caractéristiques et utilisations : La caféine anhydre est un composé organique du groupe des alcaloïdes puriques. Ce produit est destiné à être utilisé comme réactif chimique pour la recherche en laboratoire, l'analyse des propriétés physico-chimiques et le développement de méthodes analytiques. Il n'est pas destiné à un usage pharmacologique ni comme ingrédient dans les produits alimentaires.

Propriétés physico-chimiques : Poudre cristalline blanche. La solubilité dans l'eau augmente avec la température. La forme anhydre ne contient pas d'eau de cristallisation. Les paramètres du lot doivent être vérifiés auprès du fabricant.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 58-08-2 ; Formule : $C_8H_{10}N_4O_2$; Masse molaire : 194,19 g/mol. La pureté de 99,7 % est une allégation nécessitant une confirmation par certificat d'analyse.

Informations de sécurité : La caféine concentrée peut provoquer une intoxication grave, des arythmies cardiaques et des convulsions. Ne pas consommer ni préparer de portions supplémentaires. Conserver à l'abri de l'humidité et suivre la fiche de données de sécurité (FDS).

Référence : NIST Chemistry WebBook FDA : Caféine pure et hautement concentrée.



CAS 94-09-7

Éthyl-4-aminobenzoate 99,9 %

CAS 94-09-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
500 g	**70**
1 kg	**100**
2 kg	**190**
3 kg	**285**
4 kg	**370**
5 kg	**460**
10 kg	**900**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

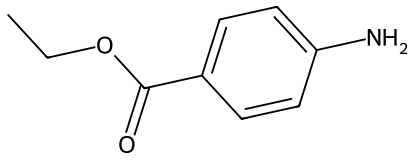
Caractéristiques et applications : La benzocaïne sous sa forme base libre, c’est-à-dire le 4-aminobenzoate d’éthyle, est un ester organique de l’acide 4-aminobenzoïque. Ce produit est destiné à être utilisé comme réactif chimique en laboratoire, pour l’analyse des propriétés des composés organiques et le développement de méthodes analytiques. Il n’est pas destiné à un usage pharmacologique.

Propriétés physico-chimiques : Poudre cristalline blanche très peu soluble dans l’eau. Elle se dissout dans certains solvants organiques, notamment l’éthanol. La mention « base libre » indique une forme non saline.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 94-09-7 ; Formule : $C_9H_{11}NO_2$; Masse molaire : 165,19 g/mol. La pureté indiquée dans le titre est une déclaration de l’offre nécessitant un certificat d’analyse pour le lot.

Informations de sécurité : Peut provoquer une hypersensibilité et une méthémoglobinémie. Éviter l'exposition à la poussière et le contact avec la peau. Ne pas ingérer ni appliquer sur la peau ou les muqueuses ; consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Description basée sur : NIST Chemistry WebBook ; documents d'utilisation ; FDA (dangerosité de la substance).



CAS 94-09-7

Benzocaïne base libre - 99,7 %

CAS 94-09-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
500 g	**70**
1 kg	**100**
2 kg	**190**
3 kg	**285**
4 kg	**370**
5 kg	**460**
10 kg	**900**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

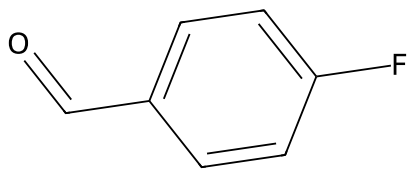
Caractéristiques et applications : La benzocaïne sous sa forme base libre, c’est-à-dire le 4-aminobenzoate d’éthyle, est un ester organique de l’acide 4-aminobenzoïque. Ce produit est destiné à être utilisé comme réactif chimique en laboratoire, pour l’analyse des propriétés des composés organiques et le développement de méthodes analytiques. Il n’est pas destiné à un usage pharmacologique.

Propriétés physico-chimiques : Poudre cristalline blanche très peu soluble dans l’eau. Elle se dissout dans certains solvants organiques, notamment l’éthanol. La mention « base libre » indique une forme non saline.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 94-09-7 ; Formule : $C_9H_{11}NO_2$; Masse molaire : 165,19 g/mol. La pureté indiquée dans le titre est une déclaration de l’offre nécessitant un certificat d’analyse pour le lot.

Informations de sécurité : Peut provoquer une hypersensibilité et une méthémoglobinémie. Éviter l'exposition à la poussière et le contact avec la peau. Ne pas ingérer ni appliquer sur la peau ou les muqueuses ; consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Description basée sur : NIST Chemistry WebBook ; documents d'utilisation ; FDA (substance dangereuse).



CAS 459-57-4

4-Fluorobenzaldéhyde

CAS 459-57-4

Prix

Quantité	Prix (EUR)
2 kg	**280**
3 kg	**410**
5 kg	**600**
10 kg	**1 000**
20 kg	**1 800**
40 kg	**3 500**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

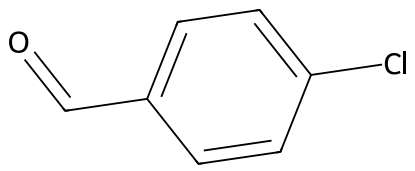
Caractéristiques et applications : Le 4-fluorobenzaldéhyde (p-fluorobenzaldéhyde) est un aldéhyde aromatique fluoré. La molécule contient un groupe aldéhyde et un atome de fluor en position para du cycle benzénique. Elle est utilisée comme réactif et élément de base en recherche chimique et pour le développement de composés organiques spécifiques.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore à jaune pâle. La documentation technique indique un point d'ébullition d'environ 181 °C à pression atmosphérique. Ces paramètres doivent être rapportés à la température et à la pureté du produit.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 459-57-4 ; CE : 207-293-6 ; Formule : C_7H_5FO ; Masse molaire : 124,11 g/mol.

Consignes de sécurité : Éviter l'inhalation des vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Utiliser une ventilation adéquate et un équipement de protection. Déterminer les conditions de stockage et la classification des dangers conformément à la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Base de description : Matériaux utilisés par l'utilisateur. Sigma-Aldrich, produit 128376.



CAS 104-88-1

4-Chlorobenzaldéhyde

CAS 104-88-1

Prix

Quantité	Prix (EUR)
2 kg	**200**
3 kg	**295**
5 kg	**399**
10 kg	**780**
20 kg	**1 450**
40 kg	**2 750**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

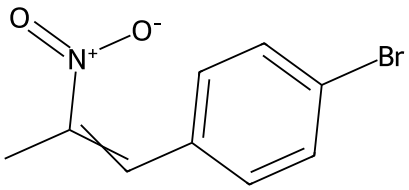
Caractéristiques et applications : Le 4-chlorobenzaldéhyde (p-chlorobenzaldéhyde) est un aldéhyde aromatique possédant un atome de chlore en position para du groupe aldéhyde. Il est utilisé comme matière première et élément de base en chimie organique, en recherche en laboratoire et pour le développement de composés plus complexes.

Propriétés physico-chimiques : Il se présente sous forme de cristaux, de paillettes ou de poudre de couleur blanche à jaune clair. Sa solubilité dans l’eau est limitée ; il peut se dissoudre dans des solvants organiques appropriés.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 104-88-1 ; Formule : C_7H_5ClO ; Masse molaire : 140,57 g/mol. La forme et la pureté du lot doivent être confirmées par la documentation du fabricant.

Informations de sécurité : Peut être nocif en cas d’ingestion et peut irriter la peau, les yeux et les muqueuses. Limiter la formation de poussières ; porter des lunettes de protection et des gants conformément à la fiche de données de sécurité (FDS).

Description de base : Documents de l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 112216 ; PubChem.



CAS 21892-60-4

Configuration E/Z non précisée

4-Bromo-P2NP - 1-(4-Bromophényl)-2-nitropropène

CAS 21892-60-4

Prix

Quantité	Prix (EUR)
25 g	**70**
50 g	**120**
100 g	**180**
200 g	**340**
400 g	**650**
800 g	**1 100**
1 kg	**1 200**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

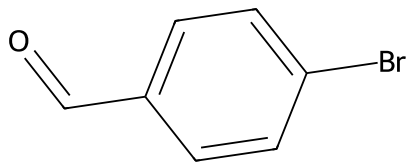
Caractéristiques et applications : Le 4-bromo-P2NP, ou 1-(4-bromophényl)-2-nitropropène, est un nitroalcène aromatique. La molécule contient un atome de brome en position para du cycle et une chaîne latérale insaturée portant un groupe nitro. Ce composé est utilisé comme produit de recherche et intermédiaire en chimie organique.

Propriétés physico-chimiques : D’après la description fournie, il se présente sous forme de solide jaune à beige clair. La couleur, la forme cristalline et les autres propriétés peuvent varier en fonction de la pureté et de la composition isomérique.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 21892-60-4 ; Formule : C9H8BrNO2. Ce numéro identifie le composé décrit dans le catalogue Carl Roth ; la compatibilité et la composition isomérique du lot proposé nécessitent un certificat d’analyse (CoA) et une fiche de données de sécurité (SDS) du fournisseur.

Informations de sécurité : L’absence de données toxicologiques complètes ne constitue pas une preuve d’innocuité. Éviter tout contact et inhalation de poussières. Porter des protections oculaires et cutanées. Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Description basée sur les documents de l’utilisateur ; identification du composé par Carl Roth.



CAS 1122-91-4

4-Bromobenzaldéhyde

CAS 1122-91-4

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 kg	**200**
2 kg	**395**
3 kg	**585**
5 kg	**850**
10 kg	**1 630**
20 kg	**3 150**
40 kg	**6 200**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

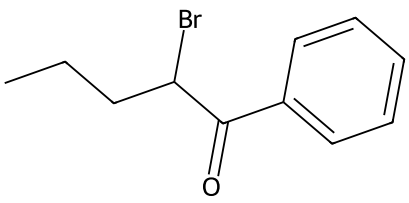
Caractéristiques et applications : Le 4-bromobenzaldéhyde (p-bromobenzaldéhyde) est un aldéhyde aromatique possédant un atome de brome en position para. La combinaison du groupe aldéhyde et du cycle bromé en fait un élément de base utile en recherche chimique et pour le développement de molécules organiques complexes.

Propriétés physico-chimiques : Solide cristallin blanc à jaune clair. Faible solubilité dans l’eau ; la substance est soluble dans certains solvants organiques.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 1122-91-4 ; Formule : C_7H_5BrO ; Masse molaire : 185,02 g/mol ; Point de fusion (données bibliographiques) : 55-58 °C. Un certificat d’analyse (CoA) est requis pour la pureté du lot.

Consignes de sécurité : Nocif en cas d’ingestion ; peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires, et provoquer une sensibilisation cutanée. Réduire les poussières et utiliser un équipement de protection conformément à la fiche de données de sécurité (FDS).

Description de base : Documents fournis par l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit B57400.



CAS 49851-31-2

2-Bromo-valérophénone - 99,5 %

CAS 49851-31-2

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 kg	**295**
2 kg	**585**
3 kg	**875**
5 kg	**1 400**
10 kg	**2 730**
15 kg	**4 000**
20 kg	**4 900**
26 kg	**5 400**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

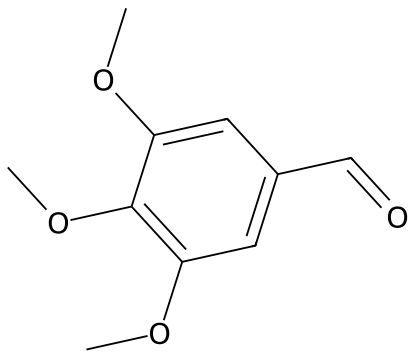
Caractéristiques et applications : La 2-bromovalérophénone, ou 2-bromo-1-phénylpentan-1-one, est une cétone aromatique halogénée. Elle contient un groupe carbonyle et un atome de brome sur un atome de carbone adjacent. C’est un réactif de recherche et un intermédiaire utilisé en chimie organique spécialisée.

Propriétés physico-chimiques : D’après les informations fournies, elle se présente sous forme de liquide huileux incolore à jaune pâle. Les paramètres à l’état liquide peuvent dépendre de la pureté et de la température ; les données thermiques non confirmées ne doivent pas être considérées comme des spécifications de lot.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 49851-31-2 ; Formule : $C_{11}H_{13}BrO$; Masse molaire : 241,12 g/mol. La pureté déclarée dans le catalogue (99,5 %) doit être confirmée par un certificat d’analyse.

Consignes de sécurité : Éviter l’inhalation des vapeurs et le contact avec la peau. Utiliser une ventilation adéquate, des lunettes de protection et des gants conformes à la fiche de données de sécurité (FDS). La classification détaillée des dangers est disponible dans la documentation du fournisseur.

Description basée sur les documents de l'utilisateur ; Aaron Chemicals ; PubChem CID 10705254.



CAS 86-81-7

3,4,5-Triméthoxybenzaldéhyde - 98 %

CAS 86-81-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
100 g	**150**
500 g	**500**
1 kg	**800**
2 kg	**1 500**
4 kg	**2 200**
8 kg	**4 000**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

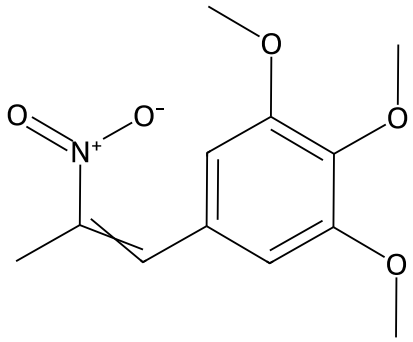
Caractéristiques et applications : Le 3,4,5-triméthoxybenzaldéhyde est un aldéhyde aromatique contenant trois groupes méthoxy en positions 3, 4 et 5 du cycle. En laboratoire, il sert de brique élémentaire pour la préparation de structures organiques plus complexes et de matériau pour l’étude des propriétés des composés aromatiques.

Propriétés physico-chimiques : Solide blanc à jaune clair. Les données bibliographiques indiquent un point de fusion d’environ 72-74 °C. Les paramètres bibliographiques ne remplacent pas les mesures et les spécifications d’un lot particulier.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 86-81-7 ; CE : 201-701-6 ; Formule : $C_{10}H_{12}O_4$; Masse molaire : 196,20 g/mol. Une pureté de 98 % est garantie par un certificat d’analyse.

Consignes de sécurité : Éviter le contact avec les yeux et la peau, ainsi que l’inhalation des poussières. À conserver dans un récipient fermé, conformément aux conditions indiquées dans la fiche de données de sécurité (FDS) du fabricant.

Description basée sur les documents fournis par l'utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit T68403.



CAS 5556-76-3

Configuration E/Z non précisée

3,4,5-Triméthoxy-P2NP 99,9 %

CAS 5556-76-3

Prix

Quantité	Prix (EUR)
10 g	**70**
20 g	**133**
40 g	**259**
80 g	**511**
100 g	**630**
200 g	**1 000**
400 g	**1 800**
800 g	**3 500**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

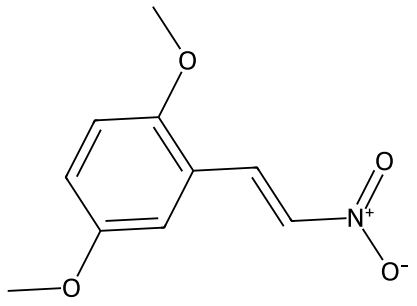
Caractéristiques et applications : Le 3,4,5-triméthoxy-P2NP, ou 1-(3,4,5-triméthoxyphényl)-2-nitropropène, est un nitroalcène aromatique substitué. Sa molécule associe un cycle portant trois groupes méthoxy à une chaîne latérale insaturée contenant un groupe nitro. Ce composé est utilisé comme produit de recherche et intermédiaire en chimie organique.

Propriétés physico-chimiques : D’après la description fournie, il s’agit d’une substance cristalline de couleur jaune à orange. La forme, la composition isomérique et les paramètres thermiques nécessitent une confirmation pour chaque lot.

Spécifications techniques/chimiques : Numéro CAS : 5556-76-3 ; formule : C12H15NO5 ; masse molaire : 253,25 g/mol. Une pureté de 99,9 % est une déclaration d’offre nécessitant un certificat d’analyse.

Consignes de sécurité : Éviter d’inhaler les poussières et tout contact avec le corps. Porter un équipement de protection des yeux et de la peau ; ne pas présumer de la sécurité sur la base d’une documentation limitée. Suivre la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Description basée sur les documents de l’utilisateur ; Biosynth, produit FT66005.



CAS 40276-11-7

trans (E)

2,5-Diméthoxy-β-nitrostyrène

CAS 40276-11-7 | Forme trans ; la consistance du lot est à confirmer

Prix

Quantité	Prix (EUR)
100 g	**165**
250 g	**320**
500 g	**610**
1 kg	**1 100**
5 kg	**5 000**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

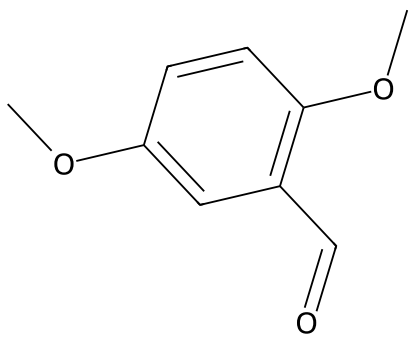
Caractéristiques et applications : Le 2,5-diméthoxy-β-nitrostyrène est un nitroalcène aromatique possédant deux groupes méthoxy en positions 2 et 5 du cycle. Il est utilisé comme réactif de recherche et intermédiaire en chimie organique spécialisée. Une identification précise doit tenir compte de la configuration de la double liaison.

Propriétés physico-chimiques : Solide jaune à orange. Pour la forme trans, la documentation technique indique un point de fusion de 116-120 °C ; cette valeur ne garantit pas les performances de chaque lot.

Spécifications techniques/chimiques : Formule : $C_{10}H_{11}NO_4$; masse molaire : 209,20 g/mol. Le numéro CAS 40276-11-7 est fourni pour la forme trans ; la conformité du lot proposé est documentée.

Consignes de sécurité : Éviter le contact avec la peau et l’inhalation des poussières. Utiliser les mesures de protection et les conditions de stockage appropriées, conformément à la fiche de données de sécurité (FDS). Ne pas utiliser la matière première pour la consommation.

Description de base : Matériaux de l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 639699 (forme transformée).



CAS 93-02-7

2,5-Diméthoxybenzaldéhyde

CAS 93-02-7

Prix

Quantité	Prix (EUR)
100 g	**150**
500 g	**600**
1 kg	**900**
2 kg	**1 780**

RÉACTIF CHIMIQUE – Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

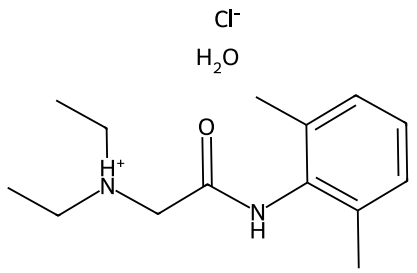
Caractéristiques et utilisations : Le 2,5-diméthoxybenzaldéhyde est un aldéhyde aromatique dérivé du benzaldéhyde. Sa molécule contient un groupe aldéhyde et deux groupes méthoxy en positions 2 et 5 du cycle. Il est utilisé comme élément de base et réactif en recherche chimique et pour le développement de composés plus complexes.

Propriétés physico-chimiques : Solide cristallin blanc à jaune clair. La documentation du produit indique un point de fusion de 46 à 48 °C. La couleur et les paramètres du lot peuvent varier en fonction de la pureté et des conditions de stockage.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 93-02-7 ; CE : 202-211-5 ; formule : $C_9H_{10}O_3$; masse molaire : 166,17 g/mol.

Consignes de sécurité : Minimiser la poussière, éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser une ventilation adéquate et les mesures de protection indiquées dans la fiche de données de sécurité (FDS). Vérifier la qualité et les conditions de stockage auprès du fournisseur.

Source de la description : Matériaux de l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit D130605.



CAS 6108-05-0

Chlorhydrate de lidocaïne - 99,7 %

CAS 6108-05-0 | monohydraté selon l'étiquette

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 kg	**200**
2 kg	**390**
3 kg	**585**
4 kg	**770**
5 kg	**950**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage réservé au laboratoire. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou par administration externe.

Description du produit

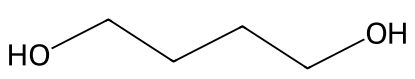
Caractéristiques et utilisations : Le chlorhydrate de lidocaïne est un sel organique proposé comme réactif chimique pour la recherche en laboratoire et le développement de méthodes analytiques. Ce produit n'est pas destiné à un usage pharmacologique, à la préparation de médicaments à usage humain ni à l'application cutanée.

Propriétés physico-chimiques : Poudre cristalline blanche ou presque blanche, très soluble dans l'eau. Le numéro CAS figurant sur l'étiquette indique qu'il s'agit de chlorhydrate de lidocaïne monohydraté. L'identité du lot proposé doit être confirmée à l'aide du certificat d'analyse (CoA) et de la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 6108-05-0 (conformément à l'étiquette) ; forme : monohydraté. Formule : $C_{14}H_{23}ClN_2O \cdot H_2O$; masse molaire : 288,81 g/mol. La pureté de 99,7 % est une déclaration du produit nécessitant un CoA. La formule et la masse molaire indiquées sur l'étiquette ne correspondent pas au numéro CAS.

Informations de sécurité : Une surexposition peut entraîner une toxicité neurologique et cardiovasculaire. Éviter l'inhalation de poussières, l'ingestion et le contact avec la peau. Utiliser une protection conformément à la FDS du fournisseur.

Description de base : Étiquette fournie par l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit L5647 (identification du monohydrate).



CAS 110-63-4

1,4-Butanediol

CAS 110-63-4

Prix

Quantité	Prix (EUR)
2 L	**290**
5 L	**450**
10 L	**880**
20 L	**1 200**
40 L	**1 900**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

Caractéristiques et utilisations : Le 1,4-butanediol (BDO) est un composé organique du groupe des diols. Ses deux groupes hydroxyle terminaux permettent son utilisation comme matière première pour la production de polyesters et de polyuréthanes. Il est également utilisé dans les systèmes de résines industrielles, les revêtements et autres matériaux polymères.

Propriétés physico-chimiques : Liquide incolore, visqueux et hygroscopique à des températures supérieures à son point de fusion. Se mélange facilement à l’eau. Peut cristalliser à basse température ; son état dépend de la température.

Spécifications techniques/chimiques : CAS : 110-63-4 ; formule : $C_4H_{10}O_2$; notation : $HO(CH_2)_4OH$; masse molaire : 90,12 g/mol. Les paramètres et la pureté d’un lot spécifique doivent être vérifiés auprès du fabricant.

Consignes de sécurité : Ne pas ingérer. Peut se transformer en GHB dans l’organisme ; l’intoxication peut entraîner une perte de conscience et de graves troubles respiratoires. Conserver hors de portée des personnes non autorisées, conformément à la fiche de données de sécurité (FDS).

Source de la description : Matériaux de l’utilisateur ; Sigma-Aldrich, produit 240559. Étude PMID 17192771.



Kit de filtration sous vide avec pompe à vide

Matériel de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**450**

Description du produit

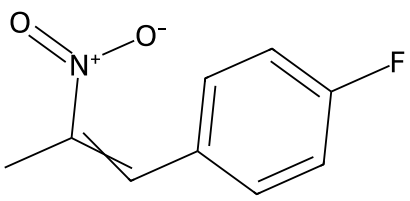
Caractéristiques et applications : Ce kit de filtration sous vide permet de séparer les solides des liquides grâce à la différence de pression. La photo montre la pompe, l’entonnoir, le flacon à filtration, la tubulure et le manomètre.

Propriétés physico-chimiques : Le flacon transparent permet d’observer le filtrat. L’étanchéité des raccords, le type de matériau filtrant et la résistance chimique de la tubulure déterminent l’adéquation du kit à un échantillon donné.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 kit. La capacité du flacon, le diamètre de l'entonnoir, le débit de la pompe, la plage de mesure du manomètre et la pression admissible doivent être confirmés dans la documentation du fournisseur.

Consignes de sécurité : Utiliser uniquement du verre adapté au vide. Vérifier l'absence de fissures et protéger la pompe des liquides. Le choix des protections et de la ventilation doit tenir compte des substances utilisées.

Source de la description : Photo du produit et données utilisateur ; les paramètres non documentés nécessitent une confirmation.



CAS 775-31-5

Configuration E/Z non précisée

4-Fluoro-P2NP

1-(4-Fluorophényl)-2-nitropropène

Prix

Quantité	Prix (EUR)
100 g	**180**
200 g	**340**
400 g	**650**
800 g	**1 100**
1 kg	**1 200**

RÉACTIF CHIMIQUE - Usage en laboratoire uniquement. Ne pas utiliser à des fins pharmacologiques, par ingestion ou application cutanée.

Description du produit

Caractéristiques et applications : Le 4-fluoro-P2NP, ou 1-(4-fluorophényl)-2-nitropropène, est un nitroalcène aromatique possédant un atome de fluor en position para du cycle. Il est proposé comme réactif pour la recherche spécialisée en laboratoire et en chimie organique.

Propriétés physico-chimiques : Des cristaux jaunes sont visibles sur la photo fournie. L’aspect ne permet pas de confirmer l’identité ni la pureté de la substance. Les paramètres thermiques et la composition isomérique nécessitent des données spécifiques au lot.

Spécifications techniques/chimiques : Formule : C9H8FNO2 ; masse molaire : 181,16 g/mol. La documentation relative aux produits Biosynth mentionne le numéro CAS 775-31-5. L’identité, la pureté et la configuration E/Z du lot proposé doivent être confirmées par un certificat d’analyse (CoA) et une fiche de données de sécurité (FDS) à jour.

Consignes de sécurité : Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation des poussières et le contact avec le corps. Le produit Biosynth porte la mention H301 : Toxique en cas d'ingestion. La classification et les instructions de manipulation du lot proposé doivent être consultées dans la fiche de données de sécurité (FDS) du fournisseur.

Description de base : Image et prix fournis par l'utilisateur ; Biosynth FF66203 (données d'identification et H301).



ÉVAPORATEUR ROTATIF - 30 L avec couvercle

Matériel de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 appareil	**5 990**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Cet évaporateur rotatif est utilisé pour l’évaporation de liquides et la récupération de solvants en laboratoire. La rotation du ballon augmente la surface de contact avec le liquide ; le condenseur et le récipient de récupération permettent la collecte du condensat.

Propriétés physico-chimiques : Le système comprend un ballon rotatif, un bain, un condenseur, un récipient de récupération et une structure de support. Son efficacité dépend des propriétés du liquide, du refroidissement et des paramètres autorisés par le fabricant.

Spécifications techniques/chimiques : 30 L, version avec couvercle. La documentation du modèle doit confirmer les caractéristiques de l’équipement, le type de couvercle, la capacité du récipient, la puissance, l’alimentation électrique, la plage de température et la vitesse de rotation.

Consignes de sécurité : Utiliser un couvercle et fixer solidement le récipient en verre. Ne pas dépasser la température, la pression ou le niveau de remplissage admissibles. La manipulation de vapeurs inflammables ou agressives nécessite une homologation appropriée de l’équipement.

Description : Photo du produit et données utilisateur ; les paramètres non documentés doivent être confirmés.



Kit de séparation de liquides

Matériel de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ensemble	**300**

Description du produit

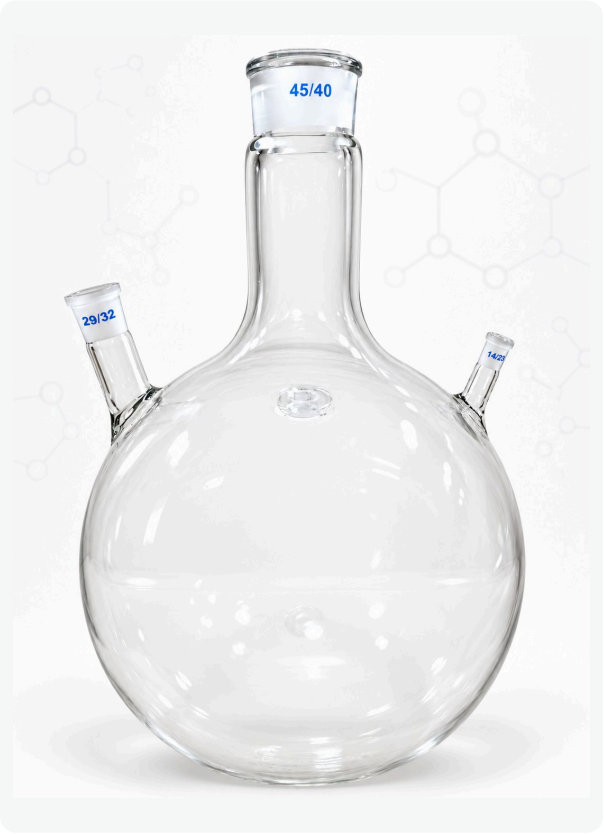
Caractéristiques et applications : Ensemble de verrerie avec support conçu pour la manipulation de liquides : dosage contrôlé, recueil de liquide et séparation de phases, sous réserve de la compatibilité avec la conception du récipient et les propriétés de l’échantillon.

Propriétés physico-chimiques : La photo présente un récipient cylindrique muni d’un robinet de fond, un bécher et un support avec poignée. Le verre transparent facilite l’observation du contenu ; le robinet permet de contrôler le débit.

Spécifications techniques/chimiques : Option : 1 lot. Les capacités des récipients, les dimensions des raccords, le matériau du robinet et le type de verre sont à confirmer. Le marquage du bécher indique Boro 3.3 ; il ne précise pas la composition des autres pièces.

Consignes de sécurité : Assurez-vous d’une fixation stable et vérifiez l’étanchéité du robinet. Ne fermez pas le système de manière à augmenter la pression. Évitez les chocs thermiques et utilisez un équipement de protection adapté aux fiches de données de sécurité (FDS) des substances utilisées.

Description basée sur la photo du produit et les données utilisateur ; les paramètres non documentés nécessitent une confirmation.



Ballon tricol à fond rond de 20 L

Matériel de laboratoire

Prix

Quantité	Prix (EUR)
1 ballon	**500**

Description du produit

Caractéristiques et applications : Ballon tricol à fond rond pour les manipulations de liquides en laboratoire. Des raccords séparés permettent la fixation d’accessoires compatibles, tels qu’une sonde de température ou des accessoires en verre.

Propriétés physico-chimiques : La forme sphérique et le verre transparent permettent l’observation du contenu. Le ballon nécessite un support adapté. La résistance thermique et chimique dépend du type de verre et des conditions d’utilisation.

Spécifications techniques/chimiques : Capacité : 20 L. L’image montre les marquages de coupe : 45/40, 29/32 et 14/23. Les dimensions, le type de verre et les conditions d’utilisation admissibles doivent être vérifiés auprès du fournisseur.

Consignes de sécurité : Vérifier l’absence de fissures et de dommages sur les coupes du flacon. Ne pas appliquer de pression négative ou positive sans l’accord exprès du fabricant. Utiliser un support stable et éviter les variations brusques de température.

Description : Photo du produit et données utilisateur ; les paramètres non documentés doivent être vérifiés.