

3. Domaines d'application recommandés pour VITLAB® genius² et VITLAB® simplex²

VITLAB® genius² und simplex² offre un très large éventail d'applications pour la distribution de réactifs corrosifs tels que des acides très concentrés comme H₃PO₄, lessives alcalines comme NaOH, KOH, solutions salines, ainsi qu'un grand nombre de solvants organiques. Voir 'domaines d'application recommandés' et les interdictions d'emploi.

Milieu	Milieu	Milieu
O Acétaldéhyde	O Bromobenzène	I Fluorure d'ammonium
O Acétate d'éthyle	O Bromo-naphtalène	I Fluorure de sodium
O Acétate d'amyle	O Butanédiol	O Formaldéhyde, ≤ 40 %
O Acétate d'argent	O Butanol-1	O Formamide
O Acétate de n-butyle	O Butyl méthyl éther	O Formiate de méthyle
O Acétate de sodium	I Carbonate de calcium	O Fuel (gazole)
O Acétone	O Chloracétone	O Glycérine
O Acétonitrile	O Chloroacétaldéhyde, ≤ 45 %	O Glycol (éthylèneglycol)
O Acétylacétone	O Chlorobenzène	O Hexane
O Acide acétique, ≤ 96 %	O Chlorobutane	O Hexanol
O Acide acétique glacial (= Acide acétique 100 %)	O Chloronaphtalène	O Huile minérale (huile moteur)
O Acide acrylique	I Chlorure d'aluminium	I Hydroxyde d'ammonium, ≤ 20 %
O Acide adipique	I Chlorure d'ammonium	I Hydroxyde de calcium
I Acide borique, ≤ 10 %	O Chlorure d'amyle (chloropentane)	I Hydroxyde de potassium
O Acide butyrique	I Chlorure de baryum	O Hydroxyde de tétraméthylammonium
O Acide chloracétique	O Chlorure de benzoyle	I Hypochlorite de calcium
I Acide chlorhydrique, ≤ 37 %**	O Chlorure de benzyle	I Hypochlorite de sodium
I Acide chromique, ≤ 50 %	I Chlorure de calcium	O Isobutanol
O Acide formique, ≤ 100 %	I Chlorure de magnésium	O Isopropanol (2-propanol)
O Acide glycolique, ≤ 50 %	I Chlorure de mercure	O Méthanol
O Acide hexanoïque	I Chlorure de potassium	O Méthoxybenzène
I Acide iodhydrique, ≤ 57 %**	I Chlorure de sodium	O Méthyl butyl éther
O Acide lactique	I Chlorure de zinc, ≤ 10 %	O Méthylbenzoate
O Acide monochloroacétique, 50 %	O m-Crésol	O Méthylpropylcétone
I Acide nitrique, ≤ 60 %***	O Cumène (isopropylbenzène)	I Nitrate d'argent
O Acide oléique	O Cyclohexanone	O Nitrobenzène
O Acide oxalique	O Décane-1-ol	O Octane
I Acide perchlorique	O Décane	O Oxyde de propylène
I Acide phosphorique, ≤ 85 %	O Dichlorobenzène	I Permanganate de potassium
I Acide phosphorique, 85 % + acide sulfurique, 98 %, 1:1	O Dichloroéthane	O Pétrole
O Acide propionique	O Dichlorométhane	O Phénol
O Acide pyruvique	I Dichromate de potassium	O Phényléthanol
O Acide salicylique	I Dichromate de sodium	O Phénylhydrazine
I Acide sulfochromique	O Diéthanolamine	O Pipéridine
I Acide sulfurique, ≤ 98 %	O Diéthyl-1,2-benzène	O Propanol
O Acide tartrique	O Diéthylamine	O Propylène glycol (propanediol)
O Acides aminés	O Diéthylèneglycol	O Pyridine
O Acrylonitrile	O Diéthyléther	O Salicyaldéhyde
O Alcool allylique	O Diméthylaniline	I Solution d'ammoniaque, ≤ 20 %
O Alcool amylique (pentanol)	O Diméthylformamide (DMF)	I Solution d'iode de potassium iodée
O Alcool benzilylique	O Diméthylsulfoxyde (DMSO)	I Soude caustique, ≤ 30 %
O Alcool isoamylique	O 1,4 Dioxane	I Sulfate d'ammonium
O Amine de butyle	O Essence	I Sulfate de cuivre
O Aniline	O Éthanol	I Sulfate de zinc, ≤ 10 %
O Benzaldéhyde	O Éthanolamine	O Térébenthine
O Benzène	O Éther dibenzilylique	O Toluène
O Benzylamine	O Éther diphenylique	O Urée
	O Éther isopropylique	O Xylène
	O Ethylméthylcétone	

* utiliser adaptateur pour flacon en ETFE/PTFE
 ** utiliser tube de séchage

Cette table a été élaborée et vérifiée avec les plus grands soins et est basée sur les connaissances actuelles. Toujours observer le mode d'emploi de l'appareil ainsi que les données des fabricants de réactifs. En outre des produits chimiques ci-dessus mentionnés, il est possible de distribuer un grand nombre de solutions salines organiques et inorganiques (par ex. réactifs tampon biologiques), des détergents biologiques, ainsi que des milieux pour la culture de cellules. Veuillez nous appeler si vous avez besoin de renseignements à propos de substances chimiques qui ne figurent pas dans la liste. Edition: 10/15

I Milieux inorganiques
O Milieux organiques