

3. Tabla de selección de dosificadores VITLAB® genius² y VITLAB® simplex²

Die Dispenser VITLAB® genius² und simplex² ofrece un muy amplio campo de aplicaciones para dosificar reactivos agresivos, por ej. ácidos fuertemente concentradas como H₃PO₄, soluciones alcalinas como NaOH, KOH, soluciones salinas, así como un gran número de disolventes orgánicos. Véase 'Tabla de selección de dispensadores' y las excepciones de uso.

Medio	Medio	Medio
O Aceite mineral (aceite para motores)	O Benzaldehído	O Fenilhidracina
O Acetaldehído	O Benzoato de metilo	O Fenol
O Acetato amílico	O Bromobenceno	I Fluoruro de amonio
O n-acetato butílico	O Bromonaftalina	I Fluoruro de sodio
O Acetato de etilo	O Butandiol	O Formaldehído
O Acetato de plata	O 1-butanol	O Formamida
O Acetato de sodio	O Butilamina	O Formiato de metilo
O Acetilacetona	I Carbonato de calcio	O Fuel-oil (aceite diesel)
O Acetona	O Ciclohexanona	O Glicerina
O Acetonitrilo	O Cloroacetaldehído	O Glicol (glicol etilénico)
O Ácido acético	O Cloroacetona	O Glicol de propileno (propandiol)
O Ácido acético glacial	O Clorobenceno	O Glicol dietilénico
O Ácido acrílico	O Clorobutano	O Hexano
O Ácido adipínico	O Cloronaftaleno	O Hexanol
I Ácido bórico	I Cloruro de aluminio	I Hidróxido de amonio
O Ácido butírico	O Cloruro de amilo (cloropentano)	I Hidróxido de calcio
O Ácido caproico	I Cloruro de amonio	I Hidróxido de potasio
O Ácido cloracético	I Cloruro de bario	I Hidróxido de sodio, 30%
I Ácido clorhídrico, 37%	O Cloruro de benceno	O Hidróxido de tetrametilamonio
I Ácido crómico	I Cloruro de calcio	I Hipoclorito de calcio
O Ácido fórmico	I Cloruro de cinc	I Hipoclorito de sodio
I Ácido fosfórico, 85%	I Cloruro de magnesio	O Isobutanol
I Ácido fosfórico, 85% + ácido sulfúrico, 98%, 1:1	I Cloruro de mercurio	O Isopropanol (2-propanol)
O Ácido glicólico, 50%	I Cloruro de potasio	O Metanol
I Ácido iohídrico	I Cloruro de sodio	O Metil-butil éter
O Ácido láctico	O m-Cresol	O Metilpropilcetona
O Ácido monocloraacético, 50%	O Cumol (isopropilbenceno)	O Metoxibenceno
I Ácido nítrico, 60%	O Decano	O Monoclorurotolueno
O Ácido oleico	O 1-decanol	I Nitrate de plata
O Ácido oxálico	O Diclorobenceno	O Nitrobencina
I Ácido perclórico	O Dicloroetano	O Octano
O Ácido pirúvico	O Diclorometano	O Óxido de dimetilsulfuro (DMSO)
O Ácido propiónico	I Dicromato de potasio	O Óxido de propileno
O Ácido salicílico	I Dicromato de sodio	I Permanganato de potasio
I Ácido sulfocrómico	O Dietanoamina	O Petróleo
I Ácido sulfúrico, 98%	O Dietilamina	O Piperidina
O Ácido tartárico	O 1,2 dietilbencina	O Piridina
O Ácidos fórmicos	O Dimetilaminina	O Propanol
O Acrilonitrilo	O Dimetilformamida (DMF)	I Solución de amoniaco
O Alcohol alílico	O 1,4 dioxano	I Solución de yodo-yoduro de potasio
O Alcohol amílico (pentanol)	O Etanol	I Sulfato de amonio
O Alcohol bencílico	O Etanolamina	I Sulfato de cinc
O Alcohol isoamílico	O Éter butil-metilico	I Sulfato de cobre
O Aldehído salicílico	O Éter dibencénico	O Terpentina
O Anilina	O Éter dietilénico	O Tolueno
O Benceno	O Éter difenílico	O Úrea
O Bencilamina	O Éter isopropílico	O Xileno
O Bencina	O Etilmetilcetona	
	O Feniletanol	

* utilizar adaptador de ETFE/PTFE

** utilizar tubo de secado

Esta tabla ha sido comprobada cuidadosamente y se basa en los conocimientos actuales. Observar siempre las instrucciones de manejo del aparato y las indicaciones del fabricante de los reactivos. Además de los productos químicos arriba mencionados pueden ser dosificados un gran número de soluciones salinas orgánicas e inorgánicas (por ej. reactivos tampón biológicos), detergentes biológicos, así como medios para el cultivo de células. Si necesita informaciones sobre sustancias químicas que no están mencionadas en la lista, por favor llámenos por teléfono. Edición: 10/15

I Medios inorgánicos
O Medios Organicos