Cienytech
Ciencia y Tecnología

Tabla de Miscibilidad de Disolventes

	Solubilidad en agua %m/m	Indice de Refracción 20°C	UV (nm) Cutoff 1 AU	Punto de Ebullición °C	Viscosidad cPoise	Indice de Polaridad
Acido Acético	100	1.372	230	118	1.26	6.2
Acetato de Butilo	7.81	1.399	215	118	2.98	3.9
Acetato de Etilo	8.7	1.372	260	77	0.45	4.4
Acetona	100	1.359	330	56	0.32	5.1
Acetonitrilo	100	1.344	190	82	0.37	5.8
Agua	100	1.333	200	100	1.00	9.0
Benceno	0.18	1.501	280	80	0.65	2.7
n-Butanol	0.43	1.394	254	125	0.73	4.0
Ciclohexano	0.01	1.426	200	81	1.00	0.2
Cloroformo	0.815	1.446	245	61	0.57	4.1
1,2 Dicloroetano1	0.81	1.444	225	84	0.79	3.5
Diclorometano2	1.6	1.424	235	41	0.44	3.1
Dimetilformamida (DMF)	100	1.431	268	155	0.92	6.4
Dimetil Sulfóxido (DMS)	100	1.478	268	189	2.00	7.2
Dioxano	100	1.422	215	101	1.54	4.8
Etanol	100	1.360	210	78	1.20	5.2
Eter Dietílico	6.89	1.353	220	35	0.32	2.8
Heptano	0.0003	1.387	200	98	0.39	0.0
Hexano	0.001	1.375	200	69	0.33	0.0
Metanol	100	1.329	205	65	0.60	5.1
Metil-t-Butil Eter3	4.8	1.369	210	55	0.27	2.5
Metil Etil Cetona4	24	1.379	329	80	0.45	4.7
Pentano	0.004	1.358	200	36	0.23	0.0
n-Propanol	100	1.384	210	97	2.27	4.0
Iso-Propanol5	100	1.377	210	82	2.30	3.9
Di-Iso-Propil Eter		1.368	220	68	0.37	2.2
Tetracloruro de Carbono	0.08	1.466	263	77	0.97	1.6
Tetrahidrofurano (THF)	100	1.407	215	65	0.55	4.0
Tolueno	0.051	1.496	285	111	0.59	2.4
Tricloroetileno	0.11	1.477	273	87	0.57	1.0
Xileno	0.018	1.500	290	139	0.61	2.5

[1] Cloruro de Etileno
[2] Cloruro de Metileno
[3] Terc- Butil Metil Eter
[4] 2-Butanona
[5] 2-Propanol

Inmiscible Miscible