

Guía del usuario para resistencia de Mini Armario Seguridad SYSBEL

Sustancia	Concentración	Características	Comportamiento del LLDPE a temperatura ambiente (20°C-25°C)
HCl (ácido clorhídrico acuoso)	cualquiera	corrosivo	+
Ácido fluorhídrico	4%	corrosivo	+
Ácido fluorhídrico	10%	corrosivo	+
Ácido fluorhídrico	48%	corrosivo	+
Ácido fluorhídrico	60%	corrosivo	+
Ácido hidrofluorosilico		corrosivo	-
Ácido nítrico HNO3	25%	ácido fuerte, corrosivo	+
Ácido nítrico HNO3	50%	ácido fuerte, corrosivo	-
Ácido nítrico HNO3	95%	ácido fuerte, corrosivo	-
HClO4 (ácido perclórico)	20%	ácido fuerte, corrosivo	+
HClO4 (ácido perclórico)	50%	ácido fuerte, corrosivo	+
HClO4 (ácido perclórico)	70%	ácido fuerte, corrosivo	+
H2SO4 Ácido sulfúrico	hasta 50%	ácido fuerte, corrosivo	+
H2SO4 Ácido sulfúrico	70%	ácido fuerte, corrosivo	+
H2SO4 Ácido sulfúrico	80%	ácido fuerte, corrosivo	+
H2SO4 Ácido sulfúrico	98%	ácido fuerte, corrosivo	-
Peróxido de hidrógeno, acuoso	10%	nocivo	-
Peróxido de hidrógeno, acuoso	30%	nocivo	-
Peróxido de hidrógeno, acuoso	100%	nocivo	-
Ácido hipocloroso		corrosivo	-
Ácido isobutírico		nocivo	+
Ácido láctico acuoso DL-		corrosivo, irritante	+
Ácido maleico, acuoso	hasta 100%	nocivo	+
Ácido málico, acuoso	50%	irritante	+
Ácido metacrílico		corrosivo	+
Acetato de metilo		inflamable, irritante	-
Ácido de nicotina		irritante	+
Ácido oleico		irritante	+
Oleo		corrosivo	-
Ácido oxálico		corrosivo	+
Ácido palmítico		irritante	+
Ácido perclórico	10%	corrosivo	+
Ácido perclórico	70%	corrosivo	+
Ácido peracético	40%	corrosivo	-
Ácido fosfórico	0 - 25%	corrosivo	+
Ácido fosfórico	25 - 50%	corrosivo	+
Ácido fosfórico	50 - 90%	corrosivo	+
Ácido pícrico		inflamable, tóxico	-
Ácido salicílico		nocivo	-
Ácido selénico		corrosivo, tóxico	-
Ácido silícico		irritante	+
Fluidos de silicona		irritante	-
Ácido esteárico		irritante	+
Ácido sulfuroso		corrosivo	+
Ácido succínico, acuoso	50%	corrosivo	+
Ácido tánico		irritante	+
Ácido tartárico		irritante	+
Ácido tioglicólico		muy tóxico	-
Cloruro de tionilo		corrosivo	-
Solución de cloruro de titanio (iii)	normalmente 20%	corrosivo	-
Cloruro de estaño (II)		corrosivo	+
Cloruro de estaño (IV)		corrosivo, tóxico	-
Fosfato de tributilo		nocivo	-
Trietilamina		altamente inflamable, corrosivo, nocivo	-
Ácido úrico		irritante	+
Ácido sulfúrico fumante	trazo	altamente corrosivo	-
Hidróxido de sodio, acuoso	cualquiera	bases corrosivas y fuertes	+
KOH (hidróxido de potasio)	cualquiera	bases corrosivas y fuertes	+
Ca(OH)2(hidróxido de calcio)	cualquiera	bases corrosivas y fuertes	+