



ROTOPLASTIC DE CUAUHEMOC

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA:

PRODUCTO	DENSIDAD	FLUIDEZ	RESISTENCIA KG X LT	COLOR
93050	.935	5.0	1.2	Negro
93050	.935	5.0	2.2	Natural
93835	.938	3.5	2.5	Negro GT
93835	.938	3.5	2.5	Natural GT

Respecto al almacenaje de fertilizantes, te informo que generalmente son químicos (ácidos), por lo cual abajo encontraras tabla de resistencia química donde en la mayoría de ellos el PE es inerte.

NOMENCLATURA

- I** Inerte, efectos desconocidos
- N** **No Recomendable**
- O** Sustancias oxidantes
- P** Sustancias solventes, plastificantes.
- S** Sustancia tenso activa
- X** Sustancia sospechosa de tenso activa
- V** Variable Resistencia, depende de condiciones

SUSTANCIAS QUÍMICAS

	PRODUCTO	LDPE		MDPE		HDPE	
		23 °C	60 °C	23 °C	60 °C	23 °C	60 °C
	Aceite de Alcanfor	N	N	N	N	V	-
	Aceite de Algodón	I	I	I	I	I	I
S	Aceite de Castor	I	I	I	I	I	I
	Aceite lubricante	I	V	I	V	I	V
	Aceite para Transformadores	I	V	I	V	I	V
	Aceites y Grasas	I	N	I	N	I	N
	Aceites Minerales	I	N	I	N	I	N
	Acetato de Sodio Sat.	I	I	I	I	I	I
XP	Acetato de Amilo	I	I	I	I	I	I

XP	Acetato de Etilo al 100 %	V	N	V	N	V	N
	Acetato de Plomo Sat.	I	I	I	I	I	I
	Ácido Bencen Sulfúrico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Bórico Concentrado	I	I	I	I	I	I
	Ácido Bórico Diluido	I	I	I	I	I	I
	Ácido Bromhídrico 100 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Bromhídrico 50 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Bromhídrico 10 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Carbónico	N	N	N	N	V	N
	Ácido Cianhídrico Sat.	I	I	I	I	I	I
S	Ácido Cítrico (sat.)	I	I	I	I	I	I
	Ácido Clorhídrico (Conc.)	I	I	I	I	I	I
	Ácido Clorhídrico (Gas)	I	I	I	I	I	I
	Ácido Clorhídrico 10 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Clorhídrico 30 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Clorhídrico 35 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Cloro Sulfúrico	V	N	V	N	V	N
	Ácido Crómico 20 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Crómico hasta 50 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Crómico y Sulfúrico	I	V	I	V	I	V
	Ácido Diglicólico	I	I	I	I	I	I
	Ditiocarbamato	N	N	V	V	I	V
	Ácido Esteárico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fluobórico	I	I	I	I	I	V
	Ácido Fluorhídrico 40 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fluorhídrico 60 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fluorhídrico 75 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fluosilico 32 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fórmico 20 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fórmico 50 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fórmico 100 %	I	I	I	I	I	I

	Ácido Fosfórico 30 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fosfórico 50 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Fosfórico 90 %	I	I	I	I	I	I
S	Ácido Gálico Saturado	I	I	I	I	I	I
S	Ácido Glicólico 30 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Hipocloroso	I	I	I	I	I	I
	Ácido Láctico 10 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Láctico 90 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Metil Sulfúrico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Nicotínico	I	I	I	I	I	I
O	Ácido Nítrico (95-98) %	N	N	N	N	N	N
O	Ácido Nítrico 30 %	I	I	I	I	I	I
O	Ácido Nítrico 50 %	I	V	I	V	I	V
O	Ácido Nítrico 70 %	I	V	I	V	I	V
	Ácido Oleico Concentrado	I	V	I	V	I	V
	Ácido Oxálico diluido	I	I	I	I	I	I
	Ácido Oxálico saturado	I	I	I	I	I	I
	Ácido Perclórico al 10 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Selénico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Sílico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Sulfúrico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Sulfúrico 50 %	I	I	I	I	I	I
	Ácido Sulfúrico 70 %	I	V	I	V	I	V
	Ácido Sulfúrico 80 %	I	N	I	N	I	N
	Ácido Sulfúrico 96 %	V	N	V	N	V	N
	Ácido Sulfúrico 98 % Conc.	V	N	V	N	V	N
	Ácido Sulfúrico Fumante	N	N	N	N	N	N
	Ácido Sulfúrico y Nítrico	I	I	I	I	I	I
	Ácido Sulfuroso	I	I	I	I	I	I
S	Ácido Tánico (sat.)	I	I	I	I	I	I

	Ácido Tartárico saturado	I	I	I	I	I	I
	Agente Humectante	N	N	N	N	N	N
	Aguade mar	I	I	I	I	I	I
	Agua Regia	N	N	N	N	N	N
SP	Alcohol amílico 100 %	N	N	N	N	N	N
S	Alcohol butílico 100 %	I	I	I	I	I	I
S	Alcohol etílico 100 %	I	I	I	I	I	I
	Alcohol etílico 35 %	I	I	I	I	I	I
	Alcohol metílico 100 %	I	I	I	I	I	I
	Alcohol propárgico	I	I	I	I	I	I
S	Alcohol propílico	I	I	I	I	I	I
S	Alcoholes de aceite de coco	I	I	I	I	I	I
	Aluminatos	I	I	I	I	I	I
	Amoniac 100 % gas seco	I	I	I	I	I	I
SP	Anilina 100 %	I	N	N	N	N	V
	Baño coagulante de rayón	I	I	I	I	I	I
	Baño de decapado	I	I	I	I	I	I
XP	Benceno	N	N	N	N	N	N
	Benzoato de sodio 35 %	I	I	I	I	I	I
	Bicarbonato de Potasio Sat	I	I	I	I	I	I
	Bicarbonato de sodio sat	I	I	I	I	I	I
	Bisulfato de sodio Sat	I	I	I	I	I	I
	Bisulfito de calcio	I	I	I	I	I	I
	Bisulfito de sodio sat	I	I	I	I	I	I
	Bisulfuro de carbono	I	I	I	I	I	I
	Blanqueadores	I	I	I	I	I	I
	Borato de potasio 1%	I	I	I	I	I	I
	Borato de sodio	I	I	I	I	I	I
	Borax frío saturado	I	I	I	I	I	I
	Bromato de Potasio 10 %	I	I	I	I	I	I

	Bromo líquido 100 %	N	N	N	N	N	N
	Bromuro de metilo	V	N	V	N	V	N
	Bromuro de potasio sat.	I	I	I	I	I	I
S	Butanodiol 10 %	I	I	I	I	I	I
S	Butanodiol 100 %	I	I	I	I	I	I
	Butirato de etilo	V	N	V	N	V	N
S	Butanodiol 60 %	I	I	I	I	I	I
	Cadmio	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de amonio	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de bario sat.	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de calcio sat.	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de magnesio sat .	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de potasio	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de sodio conc.	I	I	I	I	I	I
	Carbonato de bismuto sat.	I	I	I	I	I	I
	Cerveza	I	I	I	I	I	I
	Cianuro de cobre sat.	I	I	I	I	I	I
	Cianuro de mercurio	I	I	I	I	I	I
	Cianuro de potasio sat.	I	I	I	I	I	I
	Cianuro de sodio	I	I	I	I	I	I
	Ciclohexanol	I	I	I	I	I	I
	Clorato de calcio sat.	I	I	I	I	I	I
O	Cloro 100 % gas seco	I	I	I	I	I	I
O	Cloro líquido	V	N	V	N	-	-
XP	Clorobenceno	N	N	N	N	N	N
XP	Cloroformo	N	N	V	N	V	N
XP	Clorohidrina etilica	N	N	N	N	N	N

	Cloruro cuproso sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de aluminio	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de aluminio conc.	I	I	I	I	I	I
P	Cloruro de amilo 100 %	N	N	N	N	V	-
	Cloruro de amonio sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de antimonio	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de bario sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de calcio	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de cobre sat.	I	I	I	I	I	I
XP	Cloruro de etileno	N	N	N	N	N	N
P	Cloruro de etilo	N	N	N	N	N	N
	Cloruro de hidrógeno (gas seco)	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de magnesio sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de mercurio	I	I	I	I	I	I
XP	Cloruro de metileno 100 %	N	N	N	N	-	N
	Cloruro de metilo 100 %	V	N	V	N	V	N
	Cloruro de níquel sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de potasio sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de sodio sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro de zinc sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro estánnico	I	I	I	I	I	I
	Cloruro estañoso	I	I	I	I	I	I
	Cloruro férrico sat.	I	I	I	I	I	I
	Cloruro ferroso sat.	I	I	I	I	I	I
	Cobre	I	I	I	I	I	I
	Ciclohexanona	V	N	V	N	V	N
	Combustóleo	I	N	I	N	I	N
	Concentrado de cola	I	I	I	I	I	I
	Cromato de aluminio	I	I	I	I	I	I
	Cromato de potasio 40 %	I	I	I	I	I	I

	Cromo	-	-	-	-	-	-
S	Detergentes sintéticos	I	I	I	I	I	I
	Dextrina saturada	I	I	I	I	I	I
	Dextrosa saturada	I	I	I	I	I	I
X	Dibutilftalato	V	V	V	V	V	V
	Dicloroetileno	V	N	V	N	V	N
	Dicloruro de propileno	N	N	N	N	N	N
	Dicromato de potasio 40 %	I	I	I	I	I	I
	Dicromato de sodio sat.	I	I	I	I	I	I
S	Dietilenglicol	I	I	I	I	I	I
	Dimetilamina	N	N	N	N	N	N
	Dióxido de carbono sat.	I	I	I	I	I	I
	Eleum	N	N	N	N	N	N
	Emulsiones acrílicas	I	I	I	I	I	I
S	Emulsiones fotográficas	I	I	I	I	I	I
	Estaño	I	I	I	I	I	I
	Éter de petróleo	N	N	N	N	N	N
P	Éter etílico	N	N	N	N	N	N
S	Etilenglicol	I	I	I	I	I	I
	Extracto de naranja	I	I	I	I	I	I
S	Extracto de vainilla	I	I	I	I	I	I
	Extractos tánicos	I	I	I	I	I	I
	Fenol 90 %	N	N	N	N	N	N
	Ferrocianuro de sodio	I	I	I	I	I	I
	Fluoruro de aluminio	I	I	I	I	I	I
	Flúor	I	N	I	N	I	N
	Fluoruro de amonio	I	I	I	I	I	I
	Fluoruro de cobre 2 %	I	I	I	I	I	I
	Fluoruro de potasio	I	I	I	I	I	I
	Fluoruro de sodio saturado	I	I	I	I	I	I

	Formaldehido 40 %	I	I	I	I	I	I
	Fosfato di sódico	I	I	I	I	I	I
	Fosfato tri sódico	I	I	I	I	I	I
	Fósforo	I	I	I	I	I	I
	Fosfuro de hidrógeno	I	I	I	I	I	I
	Fructosa saturada	I	I	I	I	I	I
P	Furfural 100 %	N	N	N	N	V	-
XP	Gasolina	N	N	V	N	V	V
	Ginebra	I	I	I	I	I	I
S	Glicerina	I	I	I	I	I	I
S	Glicol	I	I	I	I	I	I
	Glucosa	I	I	I	I	I	I
	Grasa vegetal	I	I	I	I	I	I
S	Hexanol terciario	I	I	I	I	I	I
	Hidrógeno 100 %	I	I	I	I	I	I
	Hidroquinona	I	I	I	I	I	I
	Hidróxido de amonio	I	I	I	I	I	I
	Hidróxido de bario	I	I	I	I	I	I
	Hidróxido de calcio	I	I	I	I	I	I
	Hidróxido de magnesio sat.	I	I	I	I	I	I
	Hidróxido de potasio conc.	I	I	I	I	I	I
	Hidróxido de sodio conc.	I	I	I	I	I	I
	Hipoclorito de sodio	I	I	I	I	I	I
	Indio						
	Látex	I	I	I	I	I	I
S	Latón	I	I	I	I	I	I
	Leche	I	I	I	I	I	I
	Levadura	I	I	I	I	I	I
	Licor negro	I	I	I	I	I	I
	Iodo sol alcalina	I	N	I	N	I	N

	Melazas	I	I	I	I	I	I
	Mercurio	I	I	I	I	I	I
	Meta fosfato de amonio	I	I	I	I	I	I
	Metil etil cetona 100 %	V	N	V	N	V	N
	Monóxido de carbono	N	N	N	N	N	N
	Mosto de uva	I	I	I	I	I	I
	Nicotina diluida	I	I	I	I	I	I
	Níquel	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de amonio sat.	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de calcio 50 %	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de cobre sat.	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de magnesio sat.	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de níquel conc.	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de plata (solución)	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de potasio sat.	I	I	I	I	I	I
	Nitrato de sodio	I	I	I	I	I	I
	Nitrato férrico sat.	I	I	I	I	I	I
	Nitrato mercurioso	I	I	I	I	I	I
	Nitrobencene 100 %	N	N	N	N	N	N
	Octi-cresol	I	N	I	N	I	N
	Orines	I	I	I	I	I	I
S	Oro	I	I	I	I	I	I
	Ozono	I	N	I	N	I	N
	Pentaóxido de fósforo	I	-	I	-	I	-
	Perborato de potasio sat.	I	I	I	I	I	I
	Perclorato de potasio 10 %	I	I	I	I	I	I
	Peróxido de hidrógeno 30 %	I	I	I	I	I	I
	Peróxido de hidrógeno 90 %	I	V	I	V	I	V
	Persulfato de amonio	I	I	I	I	I	I
	Persulfato de potasio sat.	I	I	I	I	I	I

S	Plata	I	I	I	I	I	I
S	plomo	I	I	I	I	I	I
S	Propilenglicol	I	I	I	I	I	I
X	Pulpa de fruta	I	I	I	I	I	I
	Radio	I	I	I	I	I	I
	Reveladores fotográficos	I	I	I	I	I	I
	Sales diazoicas	I	I	I	I	I	I
P	Sebo	I	V	I	V	I	V
S	Sidra	I	I	I	I	I	I
	Sol'n de almidón sat.	I	V	I	V	I	V
	Sol'n de sulfuro de sodio sat.	I	I	I	I	I	I
	Sol'n diluida de bromuro de sodio	I	I	I	I	I	I
	Soluciones fotográficas	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de aluminio	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de amonio sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de bario sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de calcio	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de cobre sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de magnesio sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de níquel sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de potasio conc.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de sodio	I	I	I	I	I	I
	Sulfato de zinc sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfato ferroso	I	I	I	I	I	I
	Sulfuro de amonio sat.	I	I	I	I	I	I
	Sulfuro de bario	I	I	I	I	I	I
	Sulfuro de hidrógeno	I	I	I	I	I	I
	Sulfuro de potasio conc.	I	I	I	I	I	I
	Sulfuro de sodio 25 %	I	I	I	I	I	I
	Sulfuro de sodio sat.	I	I	I	I	I	I

P	Tetracloruro de carbono	I	I	I	I	I	I
X	Tetracloruro de titanio sat.	N	N	N	N	N	N
XP	Tetrahidrofurano	N	N	N	N	N	N
S	Tintas	I	I	I	I	I	I
XP	Tolueno	N	N	N	N	V	V
XP	Tricloroetileno	N	N	N	N	N	N
	Urea 30 %	I	I	I	I	I	I
	Vinagre	I	I	I	I	I	I
S	Whisky	I	I	I	I	I	-
P	Xyleno	N	N	N	N	N	N
	Monómero de estireno	N	N	N	N	V	V
S	Zinc	I	I	I	I	I	I