

MONILE®

Tabla de resistencia química

Fecha: 27.01.2003
Nº: F0301ES01
Página: 1 / 3

<u>Código</u>	<u>Significado del código</u>
E	= excelente
G	= bueno
OS	= utilización adecuada en derrames ocasionales si a continuación se lava inmediatamente con agua
NR	= no resistente

Ácidos inorgánicos	Código
Ácido fluobórico	NR
Ácido clorhídrico 10%	OS
Ácido clorhídrico 20%	NR
Ácido clorhídrico 37%	NR
Ácido nítrico 10%	NR
Ácido nítrico 20%	NR
Ácido nítrico 30%	NR
Ácido nítrico > 40%	NR
Ácido perclórico 35%	NR
Ácido fosfórico 10%	OS
Ácido fosfórico 20%	NR
Ácido fosfórico 50%	NR
Ácido fosfórico 70%	NR
Ácido fosfórico conc.	NR
Ácido sulfúrico 10%	NR
Ácido sulfúrico 20%	NR
Ácido sulfúrico 50%	NR
Ácido sulfúrico 70%	NR
Ácido sulfúrico 98%	NR
Ácido fluórico	NR
Ácido bórico 3%	NR
Ácido crómico	NR

ácidos orgánicos	Código
Ácido fórmico 3%	NR
Ácido fórmico 5%	NR
Ácido fórmico 10%	NR
Ácido fórmico 30%	NR
Ácido fórmico 98%	NR
Ácido acético 3%	OS

Ácido acético 5%	NR
Ácido acético 10%	NR
Ácido acético 30%	NR
Ácido acético glacial	NR
Ácido láctico 3%	OS
Ácido láctico 5%	OS
Ácido láctico 10%	OS
Ácido láctico 90%	NR
Ácido oxálico 10%	OS
Ácido oxálico 100%	NR
Ácido tartárico 3%	OS
Ácido tartárico 5%	NR
Ácido tartárico 10%	NR
Ácido tartárico 50%	NR
Ácido cítrico 3%	OS
Ácido cítrico 5%	OS
Ácido cítrico 10%	OS
Ácido cítrico 30%	NR
Ácido cítrico 50%	NR
Ácido benzoico 3%	NR
Ácido butírico 10%	OS
Ácido grasoso 10%	OS
Ácido maleico 30%	OS
Ácido monocloro acético 5%	NR
Ácido monocloro acético 10%	NR
Ácido oleico	OS
Ácido ftálico	OS
Ácido tánico	OS

álcalis	Código
Hidróxido de calcio conc.	E
Soda cáustica 10%	E
Soda cáustica 20%	E
Soda cáustica 50%	G
Hidróxido de potasio 10%	E
Hidróxido de potasio 20%	E

Hidróxido de potasio 50%	G
Amoniaco 10%	G
Amoniaco 25%	G
Amoniaco 50%	OS
Amoniaco conc.	OS
Lechada de cal	E
Solución de cemento	E
Hidróxido de aluminio	E

disolventes + alcoholes + cetonas	Código
Acetona	OS
Alcohol metílico	OS
Alcohol etílico	G
Alcohol propílico	G
Alcohol isopropil	G
Alcohol butílico	G
Benceno	OS
Acetato de butilo	G
Lactado de butilo	G
Tetracloruro de carbono	G
Clorobenceno	G
Ciclohexano	G
Ciclohexanol	G
Ciclohexanona	OS
Cloroformo	OS
Acetato de etilo	OS
Glicol etilénico	OS
Éter dietílico	OS
Metiletilcetona	OS
Metilo butil cetona	OS
Cloruro de metileno	OS
Terpentina	G
Tolueno	OS
Tricloroetano	OS
Tricloretileno	OS

Glicol trietilénico	G
Xileno	G

sales	Código
Cloruro de amonio	G
Sulfato de amonio	G
Cloruro de calcio	G
Cloruro de potasio	G
Permanganato de potasio	G
Cloruro de sodio	G
Sulfato de cobre	G
Hipocloruro de sodio	G
Cloruro de aluminio	G
Nitrato de amonio	G
Persulfato de amonio	G
Hipocloruro de calcio	G
Fluoborato de cobre	G
Cloruro férrico	G
Sulfato ferroso	G
Carbonato sódico	E
Bicarbonato sódico	E
Propionato sódico	E
Nitrato de cinc	G

otros	Código
Dibutilftalato	E
Diocilftalato	E
Queroseno	G
Gasolina normal	G
Gasolina súper	G
Diesel	G
Aceite de motor	G
Líquido de frenos	OS
Aceite hidráulico	G
Skydrol 500/B4	G
Cianuro de vinilo	OS

MONILE®

Tabla de resistencia química

Fecha: 27.01.2003
Nº: F0301ES01
Página: 3 / 3

Anilina	NR
Cerveza	G
Disulfuro de carbono	NR
Aceite de maíz	E
Formaldehído	OS
Glicerina	E
Peróxido de hidrógeno 10%	OS
Jugos de frutas	NR
Jugos de vegetales	G
Manteca de cerdo	G
Aceite de linaza	E
Mayonesa	OS
Leche	OS
Mostaza	OS
Gasolina	G
Naftaleno	G
Fenol 5%	NR
Piridina	NR
Sacarosa	OS
Urea	E
Vinagre (casero)	OS
Agua	E
Vino	NR
Café	OS
Aceite de oliva	E
Té	E
Brandy	G
Detergentes alcalinos	G
Sangre	E
Formaldehído 37%	G
Orina	G

Estos resultados se han obtenido en ensayos de nuestro laboratorio. Los casos específicos y las combinaciones de productos químicos están fuera de nuestro control.