Seire

RESISTENCIAS QUÍMICAS

SEIRETAR R

🟢	**RESISTE**	El producto no sufre ninguna alteración o muestra de ataque.
🟡	**RESISTENCIA LIMITADA**	Se percibe un ataque superficial (cambio de color, blanqueamiento), sin formación de ampollas y sin llegar a afectar las propiedades físicas como dureza.
🔴	**NO RESISTE**	El reactivo provoca un ataque en profundidad al producto.

AGENTE QUÍMICO	Conc. (%)	2 Horas	1 Día	7 Días	28 Días
Aceite motor		🟡	🟡	🟡	🟡
Ácido acético	5%	🟡	🟡	🟡	🟡
	30%	🟡	🟡	🟡	🔴
Ácido cítrico	30%	🟢	🟡	🟡	🔴
Ácido clorhídrico	5%	🟡	🟡	🟡	🟡
	30%	🟢	🟢	🟢	🟢
Ácido láctico	5%	🟡	🟡	🟡	🟡
	30%	🟢	🟡	🔴	🔴
Ácido nítrico	5%	🟢	🟡	🟡	🔴
	30%	🟡	🔴	🔴	🔴
Ácido ortofosfórico	5%	🟡	🟡	🟡	🟡
	30%	🟢	🟢	🟢	🟡
Ácido peracético	5%	🟡	🟡	🟡	🟡
Ácido sulfúrico	5%	🟡	🟡	🟡	🟡
ADD blue		🟢	🟢	🟢	🟢
Aguarrás		🟢	🟢	🟡	🟡
Amoniaco		🟢	🟢	🟢	🟢
Etanol		🟡	🟡	🟡	🟡
N butanol		🟡	🟡	🔴	🔴
Mostanol		🟡	🟡	🟡	🟡
Hexanol		🟢	🟢	🟡	🔴

AGENTE QUÍMICO	Conc. (%)	2 Horas	1 Día	7 Días	28 Días
Alcohol bencílico		🟢	🟡	🟡	🔴
MPA		🟡	🟡	🔴	🔴
Gasolina		🟢	🟡	🟡	🟡
Gasoil		🟢	🟢	🟡	🟡
Hidróxido potásico	5%	🟢	🟢	🟢	🟢
	30%	🟢	🟢	🟢	🟢
Hidróxido sódico	5%	🟢	🟢	🟢	🟢
	30%	🟢	🟢	🟢	🟢
	50%	🟢	🟢	🟢	🟢
Lejía	50%	🟢	🟢	🟢	🟢
	100%	🟡	🟡	🟡	🟡
Peróxido de hidrógeno		🔴	🔴	🔴	🔴
Vino tinto		🟡	🟡	🟡	🟡
Vinagre		🔴	🔴	🔴	🔴
Glicerina		🟢	🟢	🟢	🟢
Xileno		🟡	🟡	🔴	🔴
Skydrol jet		🟡	🟡	🔴	🔴
Agua residual		🟢	🟢	🟡	🟡
Agua de mar		🟢	🟢	🟡	🟡

Los ensayos de laboratorio han sido realizados siguiendo metodologías de las normas de ensayo UNE EN ISO 4628, EN 13529 y EN 2812-1, sometiendo una placa recubierta de producto a un contacto continuo con el reactivo durante distintos tiempos de exposición a una temperatura de 20ºC.

SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
seire@seire.net

Empresa Certificada ISO9001