



## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA DE POLÍMEROS

Designação Polímero	Grau Alimentar	N.º Lavagens	Micro Ondas	$\Delta t$ °C	Autoclave 134 °C	Resistência Química				Código Reciclagem
						Álcool Etílico 95 %	Acetona	Aguarrás	Sugestão Ambiente de Utilização em Lavagem	
ABS	●	●	●	-25   +80	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
PP	●	●	●	-25   +90	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	5
PEBD	●	●	●	-50   +80	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	4
PEAD	●	●	●	-50   +80	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	2
PA	●	●	✗	-50   +120	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
PC	●	● ● (500)	●	-100   +140	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
PET G	●	●	●	-40   +70	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	1
PET	●	●	●	-40   +70	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	1
PA Medical	●	●	✗	Até 160 °C	●	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
SAN	●	●	●	-20   +100	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
PMMA	●	●	●	-40   +90	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
PLA	●	●	●	-20   +50	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7
TPE	●	●	●	-40   +110	✗	●	●	●	pH 6 a pH 8	7

Legenda:

● Válido   ✗ Não Resiste   ● Resistência elevada   ● Resistência média   ● Resistência baixa