

RESISTÊNCIA AOS QUÍMICOS

A tabela abaixo é um guia de informações apenas com características químicas gerais da matéria-prima utilizada nos produtos KOUVIDIS e não deve ser considerada como um substituto para testes ao abrigo das suas condições específicas.

	PP		HDPE		PVC		PC		PS	
	25°C	60°C	25°C	60°C	25°C	60°C	25°C	60°C	25°C	60°C
Acetaldeído	•	-	•	○	-	-	•	•	-	-
Ácido acético	•	•	•	•	-	•	○	○	○	-
Acetona	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Cloreto de acetilo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de amónio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hidróxido de amónio	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Anilina	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Benzeno	•	○	•	•	-	-	-	-	-	-
Ácido benzoico	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Ácido bórico (10%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gás de bromo	-	-	○	-	○	○	○	-	-	-
Água de bromo	-	-	○	-	•	○	○	-	-	-
Álcool butílico	•	•	•	•	•	•	•	○	•	•
Hidróxido de cálcio		•	•	•	•	•	-	-	•	•
Dissulfureto de carbono	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloro de carbono	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-
Água com cloro	○	○	-	-	•	○	•	○	-	-
Gás clorado	-	-	○	-	-	-	•	•	-	-
Ácido cítrico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cicloexanol	○	-	•	•	•	-	•	○	-	-
Dietilenoglicol	•	•	•	•	○	-	•	○	•	•
Éter dietílico	•	-	○	-	○	-	-	-	-	-
Dioxina	•	○	•	•	-	-	-	-	-	-
Gasóleo	•	•	•	•	•	•	•	•	○	-
Cloreto etileno	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÁS de óxido de etileno	○	○	○	○	-	-	○	-	N	N
GÁS de flúor	-	-	-	-	-	-	○	○	N	N
Ácido fórmico	•	•	•	•	•	○	-	-	○	-
Glicerina	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ácido clorídrico (30%)	•	•	•	•	•	•	-	-	•	○
Ácido clorídrico (25%)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Hidrogénio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hexano	•	○	•	-	•	-	○	-	-	-
Álcool metílico	•	•	•	•	•	○	•	○	•	○
Óleo mineral	•	○	•	•	•	•	•	•	•	•
Ácido nítrico (<25%)	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
Ácido oxálico	•	○	•	•	•	•	•	•	•	-
Petróleo	•	○	•	•	•	○	•	○	-	-
Ácido fosfórico (50%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Água do mar	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•
Cloreto de sódio	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Ácido sulfúrico (<10%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
Ácido sulfúrico (<90%)	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Tolueno	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Óleo vegetal	•	•	•	○	•	•	•	•	•	•
Xileno	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-

• = Resistente ao ataque de químicos
 ○ = Resistência limitada ao ataque de químicos
 - = Fraca resistência, não recomendado
 N = Dados indisponíveis