

REZISTENȚĂ CHIMICĂ

Tabelul de mai jos este un ghid de informare numai cu caracteristicile chimice generale ale materiilor prime utilizate pentru fabricarea produselor KOUVIDIS și nu trebuie considerat un înlocuitor al testării în condițiile specifice de instalare.

	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
Acetaldehidă	•	-	•	○	-	-	•	•	-	-
Acid acetic	•	•	•	•	•	•	○	○	○	-
Acetonă	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Clorură de acetil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorură de amoniu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hidroxid de amoniu	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Anilină	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Benzen	•	○	•	•	-	-	-	-	-	-
Acid benzoic	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Acid boric (10%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gaz de brom	-	-	○	-	○	○	○	-	-	-
Apă de brom	-	-	○	-	•	○	○	-	-	-
Alcool butilic	•	•	•	•	•	•	•	○	•	•
Hidroxid de calciu	-	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Sulfură de carbon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetraclorură de carbon	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-
Apă de clor	○	○	-	-	-	○	•	○	-	-
Gaz clorurat	-	-	○	-	-	-	•	•	-	-
Acid citric	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ciclohexanol	○	-	•	•	•	-	•	○	-	-
Dietilenglicol	•	•	•	•	○	-	•	○	•	•
Dietil eter	•	-	○	-	○	-	-	-	-	-
Dioxină	•	○	•	•	-	-	-	-	-	-
Motorină	•	•	•	•	•	•	•	-	○	-
Clorură de etilenă	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxid de etilenă gazos	○	○	○	○	-	-	○	-	N	N
Fluor gazos	-	-	-	-	-	-	○	○	N	N
Acid formic	•	•	•	•	•	○	-	-	○	-
Glicerină	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acid clorhidric (30%)	•	•	•	•	•	•	-	-	•	○
Acid fluorhidric (25%)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Hidrogen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hexan	•	○	•	-	•	-	○	-	-	-
Alcool metilic	•	•	•	•	•	○	•	○	•	○
Ulei mineral	•	○	•	•	•	•	•	•	•	•
Acid azotic (<25%)	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
Acid oxalic	•	○	•	•	•	•	•	•	•	-
Petrol	•	○	•	•	•	•	•	○	-	-
Acid fosforic (50%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apă de mare	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•
Clorură de sodiu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
Acid sulfuric (<10%)	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Acid sulfuric (<90%)	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Toluen	•	•	•	○	•	•	•	•	•	•
Ulei vegetal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Xilen	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-

• = Rezistență ridicată la atacuri chimice
 ○ = Rezistență limitată la atacuri chimice
 - = Rezistență scăzută, nerecomandat
 N = Nu există date disponibile