

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

COFRA vanta uno dei laboratori più avanzati nel mondo del safety. Al suo interno vengono condotti continui controlli di qualità sui materiali e realizzati test su tutti i componenti, analizzando in particolare le capacità meccaniche, di idrolisi e di resistenza agli agenti aggressivi.

La miscela in poliuretano nasce grazie a indagini approfondite, ad un know-how specializzato ed è in grado di soddisfare le diverse esigenze degli ambienti di lavoro.

IDROCARBURI (oli e solventi)		MISCELE ETEROGENEE		ALCOLI		SALI ALCALI	
	POLIURETANO		POLIURETANO		POLIURETANO		POLIURETANO
Acquaragia	1	Acqua di mare	3	Alcool amilico	1	Bicromato di potassio	2
ASTM 1 OIL	3	Acrilonitrile	1	Alcool benzilico	1	Cloruro di ammonio	2
ASTM 2 OIL	1	Amido	3	Alcool butilico	1	Cloruro di calcio	3
ASTM 3 OIL	3	Anilina	X	Alcool etilico	1	Cloruro di potassio	3
Benzene	X	Burro (158 °F)	2	Alcool metilico	1	Cloruro di sodio	3
Butano	2	Burro di latte	3	Alcool ottilico	1	Cloruro ferrico	2
Cherosene (domestico)	2	Clorobenzene	X	Alcool propilico	1	Cloruro rameico	2
Cicloesano	3	Clorofenolo	1	Diaceton alcool	1	Idrossido di ammonio	1
Cloroformio	X	Cresolo	X	Glicerina	3	Idrossido di calcio	2
Cloruro di benzoile	X	Dibenziletere	1	Glicole etilenico	2	Idrossido di potassio	1
Cloruro di metilene	X	Diclorobenzene	X			Idrossido di sodio	2
Esano	2	Etiletere	2			Ipoclorito di sodio 20%	X
Gasolio (cracking)	2	Ipoclorito di sodio	1			Nitrato di calcio	3
Gasolio (SR)	3	Latte	1			Nitrato di potassio	2
Grasso di tutti i generi	3	Monoetanolamina	1			Nitrato ferrico	3
Isottano	2	Morfolina	X			Solfato di ammonio	3
Metilcloruro	X	Perossido di idrogeno	2			Solfato di potassio	2
Miscela di oli	3	Sapone	3			Solfato rameico	2
Nitrobenzene	X	Solventi per pitture	X			Solfato ferrico	3
Olio animale	3					Solfato di calcio	2
Olio di cocco	2					Solfuro di calcio	2
Olio di fegato di merluzzo	3						
Olio di lino	2						
Olio di mais	3						
Olio di oliva	2						
Olio di pino	2						
Olio di ricino	2						
Olio di semi di cotone	3						
Olio di silicone	3						
Olio di strutto (158 °F)	2						
Olio idraulico	3						
Olio minerale	2						
Olio vegetale	2						
Percloroetilene	X						
Propano	2						
Sego di manzo (158 °F)	3						
Tetracloruro di carbonio	1						
Toluene	X						
Tricloroetilene (Trielina)	X						
Xilene	X						

ACIDI ORGANICI		ACIDI INORGANICI	
	POLIURETANO		POLIURETANO
Acido acetico	1	Acido bromidrico	1
Acido borico	2	Acido carbonico	2
Acido citrico	3	Acido cloridrico conc.	1
Acido fenico (fenolo)	1	Acido fluoridrico	1
Acido formico	1	Acido fosforico	2
Acido malico	2	Acido nitrico 10%	1
Acido tartarico	2	Acido nitrico conc.	X
Acido oleico	1	Acido perclorico	X
Acido palmitico	2	Acido solfidrico	1
Acido stearico (158 °F)	2	Acido solforico 50%	1
Acido tannico	3	Acido solforico conc.	X
		Acqua di cloro	1

ALDEIDI CHETONI		ESTERI ORGANICI	
	POLIURETANO		POLIURETANO
Acetaldeide	X	Acetato di amile	X
Acetone	X	Acetato di butile	X
Benzaldeide	X	Acetato di etile	X
Butiraldeide	X	Dibutilftalato	1
Cloroacetone	X	Etilformiato	1
Formaldeide	1	Metilacetato	X
Metiletilchetone	X	Propilacetato	X

LEGENDA

ECCELLENTE	3
BUONO	2
SUFFICIENTE	1
NON RACCOMANDATO	X

