

## SYNTECH BIOFLEX

Scheda Tecnica – allegato 1

### RESISTENZE CHIMICHE

Gruppi degli aggressivi chimici - EN 13529		Classe EN 1504-2
7	Tutti gli esteri organici e i chetoni	Classe I
9	Soluzioni acquose di acidi organici fino al 10%	Classe I
10	Acidi inorganici fino al 20% e sali ad idrolisi acida in soluzione acquosa (pH <6) eccettuato l'acido fluoridrico e gli acidi ossidanti e i loro Sali	Classe II
11	Basi inorganiche e loro sali ad idrolisi alcalina in soluzione acquosa (pH > 8) eccettuate le soluzioni di ammonio e le soluzioni ossidanti dei sali (per esempio ipoclorito)	Classe II
12	Soluzioni di sali non ossidanti inorganici con pH = 6 – 8	Classe II

Aggressivo chimico specifico	Gruppo EN 13529	Classe EN 1504-2
Acetaldeide	7	Classe I
Acetato di amile	7	Classe I
Acetato di etile	7	Classe I
Acetofenone	7a	Classe I
Acetone	7	Classe I
Acido acetico	9	Classe I
Acido bórico	10	Classe II
Acido cloridrico	10	Classe II
Acido cloroacetico	9	Classe I
Acido cromatico	10	Classe II
Acido fluoridrico	10	Classe II
Acido fosforico	10	Classe II
Acido lattico	9	Classe I
Acido nitrico	10	Classe II
Acido ossalico	9	Classe I
Acido picrico	9	Classe I
Acido solforico	10	Classe II
Acido tartarico	9	Classe I
Acqua clorata	12	Classe II
Acqua regia	10	Classe II
Alluminio solfato	10	Classe II
Anidride acetica	7	Classe I
Anidride maleica	7	Classe I
Biodiesel (lipidi transesterificati)	7b	Classe I
Caprolattame (ammide)	7	Classe I
Cloruro di calcio	12	Classe II

Cloruro di sodio	12	Classe II
Cresoli	9	Classe I
Detergenti (acidi)	10	Classe II
Detergenti (alcalini)	11	Classe II
Dimetilformammide	7	Classe I
Fenolo	9	Classe I
Formaldeide (formalina)	8	Classe I
Glicole acetato di etile	7	Classe I
Idrossido di calcio	11	Classe II
Idrossido di potassio	11	Classe II
Idrossido di sodio	11	Classe II
Latte	9	Classe I
Metacrilato di metile	7	Classe I
Metiletilchetone	7	Classe I
N,N-dimetilacetammide	7	Classe I
Nitrato di ammonio	12	Classe II
Nitrato di magnesio	12	Classe II
Oleum (acido solforico fumante)	10	Classe II
Phenil Acido solforico	9	Classe I
Salamoia (cloruro di sodio)	12	Classe II
Salicilato di metile	7a	Classe I
Solfato di ammonio	10	Classe II
Solfato di rame (II)	12	Classe II
Urea	12	Classe II