

SYNTECH PAVICROM PU

Scheda Tecnica – allegato 1

RESISTENZE CHIMICHE

Gruppi degli aggressivi chimici - EN 13529		Classe EN 1504-2
1	Benzina	Classe I
2	Carburante per aviazione	Classe I
9	Soluzioni acquose di acidi organici fino al 10%	Classe I
9a	Acidi organici (eccettuato l'acido formico) e loro Sali (in soluzione acquosa)	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
Acido acetico	9	Classe I
Acido acrilico	9a	Classe I
Acido adipico	9a	Classe I
Acido benzoico	9a	Classe I
Acido borico	10	Classe II
Acido citrico	9a	Classe I
Acido cloridrico	10	Classe II
Acido cloroacetico	9	Classe I
Acido cromico	10	Classe II
Acido decanoico (caprico)	9a	Classe I
Acido eptanoico	9a	Classe I
Acido fluoridrico	10	Classe II
Acido fosforico	10	Classe II
Acido fumarico	9a	Classe I
Acido gallico	9a	Classe I
Acido glicolico	9a	Classe I
Acido lattico	9	Classe I
Acido laurico	9a	Classe I
Acido maleico	9a	Classe I
Acido malice	9a	Classe I
Acido metacrilico	9a	Classe I
Acido nitrico	10	Classe II
Acido oleico	9a	Classe I
Acido ossalico	9	Classe I

Acido picrico	9	Classe I
Acido salicilico	9a	Classe I
Acido solforico	10	Classe II
Acido stearico	9a	Classe I
Acido tartarico	9	Classe I
Acido tioglicolico	9a	Classe I
Acido tricoloroacetico	9a	Classe I
Acqua clorata	12	Classe II
Acqua regia	10	Classe II
Alluminio solfato	10	Classe II
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
Fenolo	9	Classe I
Idrossido di calcio	11	Classe II
Idrossido di potassio	11	Classe II
Idrossido di sodio	11	Classe II
Latte	9	Classe I
Nitrato di ammonio	12	Classe II
Nitrato di magnesio	12	Classe II
Oleum (acido solforico fumante)	10	Classe II
Olio di ricino (acidi grassi)	9a	Classe I
Phenil Acido solforico	9	Classe I
Salamoia (cloruro di sodio)	12	Classe II
Solfato di ammonio	10	Classe II
Solfato di rame (II)	12	Classe II
Toluene solfonico	9a	Classe I
Urea	12	Classe II