

Vital 124

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di permeazione (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
2-Acetato di Ethoxyethyl 99%	111-15-9	15	1	ASTM F739	3	=
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	27	1	ASTM F739	4	+
Acetaldeide 99%	75-07-0	5	0	ASTM F739	4	=
Acetone 99%	67-64-1	7	0	ASTM F739	3	=
Acido acetico 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acido acetico 50%	64-19-7	254	5	ASTM F739	4	++
Acido acetico 99%	64-19-7	8	0	EN 374-3:2003	4	=
Acido cloridrico 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acido cloridrico 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acido cloridrico 37%	7647-01-0	43	2	ASTM F739	4	+
Acido fosforico 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido fosforico 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido nitrico 10%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido nitrico 20%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido nitrico 40%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido nitrico 50%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido sulfúrico 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido sulfúrico 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ácido sulfúrico 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ammonio idrato 29%	1336-21-6	16	1	ASTM F739	4	+
Anilina 99%	62-53-3	67	3	ASTM F739	4	++
Dimetilformammide 99%	68-12-2	12	1	EN 374-3:2003	4	+
Dimetilsolfossido 99%	67-68-5	216	4	ASTM F739	4	++
Etanolo 95%	64-17-5	14	1	EN 374-3:2003	4	+
Etilene glicol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Fenolo 85%	108-95-2	77	3	ASTM F739	4	++

*risultati non normalizzati

Valutazione della Protezione Chimica Complessa

Il grado di protezione è determinato dalla combinazione delle prestazioni di permeazione e di degradazione. Il risultato è una indicazione per l'uso dei nostri guanti di fronte ai prodotti chimici elencati.

- Il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato con il prodotto chimico** (nella limitata del tempo di passaggio).
- Il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente con il prodotto chimico** (per un periodo totale inferiore al tempo di passaggio).
- **Protezione contro gli schizzi solo**, per l'esposizione chimica i guanti devono essere sostituiti e nuovi guanti devono essere portati al più presto.
- **Non raccomandato**, Questi guanti sono ritenuti in grado di lavorare con questa sostanza chimica.

□ NT: Non testato

■ NA: Non applicabile perché non completamente testato (soltanto risultati di degradazione o permeazione)

I risultati dei test relativi alla capacità di protezione del guanto da prodotti chimici non devono essere gli unici elementi da considerare per la selezione. Le condizioni in cui i guanti vengono utilizzati possono alterare i livelli di prestazione e risultare diversi rispetto a quelli effettuati durante i test di laboratorio. Oltre al tempo del contatto con il prodotto chimico, altri fattori quali concentrazione e temperatura, spessore del guanto e riutilizzo dello stesso, possono influenzare il livello di prestazione. Lunghezza del guanto, destrezza, resistenza al taglio, all'abrasione, alla perforazione, allo strappo e la presa sono altri elementi molto importanti da considerare per la scelta del guanto.

Vital 124

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di permeazione (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
Formaldeide 30%	50-00-0	NT	NT		4	NA
Formaldeide 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Glicole etilenico monobutiletere 299%	111-76-2	21	1	ASTM F739	4	+
Glutaraldeide 50%	111-30-8	NT	NT		4	NA
Idrazina 35%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Idrazina 70%	302-01-2	115	3	ASTM F739	4	++
Idrazina 98%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Idrossido di Potassio 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanolo 99%	67-63-0	15	1	EN 374-3:2003	4	+
M.-Cresolo 97%	108-39-4	145	4	ASTM F739	4	++
Metanolo 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Metanolo 99%	67-56-1	7	0	EN 374-3:2003	4	=
Metiletilchetone 99%	78-93-3	2	0	EN 374-3:2003	2	-
N-methyl-2-Pirrolidone 99%	872-50-4	17	1	EN 374-3:2003	4	+
N-N dimetilacetammide 30%	127-19-5	NT	NT		4	NA
N-N dimetilacetammide 99%	127-19-5	39	2	ASTM F739	4	+
Skydrol LD-4 mixture	NA	60	2	ASTM F739	NT	NA
Sodio idrossido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio idrossido 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio idrossido 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Stirene 99%	100-42-5	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Toluene Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	3	++
Trietanolamina 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++

*risultati non normalizzati

Valutazione della Protezione Chimica Completa

Il grado di protezione è determinato dalla combinazione delle prestazioni di permeazione e di degradazione. Il risultato è una indicazione per l'uso dei nostri guanti di fronte ai prodotti chimici elencati.

- Il guanto può essere utilizzato a **contatto prolungato con il prodotto chimico** (nella limitata del tempo di passaggio).
- Il guanto può essere utilizzato a **contatto intermittente con il prodotto chimico** (per un periodo totale inferiore al tempo di passaggio).
- **Protezione contro gli schizzi solo**, per l'esposizione chimica i guanti devono essere sostituiti e nuovi guanti devono essere portati al più presto.
- **Non raccomandato**, Questi guanti sono ritenuti in grado di lavorare con questa sostanza chimica.

□ NT: Non testato

■ NA: Non applicabile perché non completamente testato (soltanto risultati di degradazione o permeazione)

I risultati dei test relativi alla capacità di protezione del guanto da prodotti chimici non devono essere gli unici elementi da considerare per la selezione. Le condizioni in cui i guanti vengono utilizzati possono alterare i livelli di prestazione e risultare diversi rispetto a quelli effettuati durante i test di laboratorio. Oltre al tempo del contatto con il prodotto chimico, altri fattori quali concentrazione e temperatura, spessore del guanto e riutilizzo dello stesso, possono influenzare il livello di prestazione. Lunghezza del guanto, destrezza, resistenza al taglio, all'abrasione, alla perforazione, allo strappo e la presa sono altri elementi molto importanti da considerare per la scelta del guanto.