

Solo 997

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di permeazione (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
1,4-Diossano 99%	123-91-1	2	0	ASTM F739	NT	NA
Acetone 99%	67-64-1	1	0	ASTM F739	1	-
Acetonitrile 99%	75-05-8	1	0	ASTM F739	NT	NA
Acido acetico 50%	64-19-7	34	2	ASTM F739	2	=
Acido acetico 99%	64-19-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
Acido cloridrico 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acido cloridrico 35%	7647-01-0	53	2	EN 374-3:2003	4	+
Acido cloridrico 37%	7647-01-0	60	2	ASTM F739	4	+
Acido fluoridrico (fluoruro dell'idrogeno) 10%	7664-39-3	NT	NT		4	NA
Acido fluoridrico (fluoruro dell'idrogeno) 49%	7664-39-3	10	0	ASTM F739	4	=
Acido formico 96%	64-18-6	3	0	ASTM F739	NT	NA
Acido fosforico 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido fosforico 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acido nitrico 50%	7697-37-2	27	1	ASTM F739	1	-
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	++
Alcool amilico 99%	71-41-0	69	3	ASTM F739	NT	NA
Ammonio idrato 29%	1336-21-6	13	1	ASTM F739	4	+
Benzina senza piombo mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	NT	NA
Carbonio tetracloruro 99%	56-23-5	3	0	ASTM F739	NT	NA
Diclorometano 99%	75-09-2	NT	0	ASTM F739	1	-
Dietilamine 98%	109-89-7	1	0	ASTM F739	NT	NA
Dimetilsolfossido 99%	67-68-5	21	1	ASTM F739	NT	NA
Etanolo 70%	64-17-5	22	1	EN 374-3:2003	NT	NA

*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.

Solo 997

Prodotto chimico	CAS #	Tempo di permeazione (minutes)	Livello di permeazione (minuti)	Standard	Livello di deterioram	Classificazione
Etanolo 95%	64-17-5	4	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Fenolo 50%	108-95-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
Fenolo 85%	108-95-2	NT	NT		1	NA
Ipoclorito di sodio 5%	10022-70-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Isopropanolo 99%	67-63-0	30	1	ASTM F739	3	=
Metanolo 99%	67-56-1	4	0	ASTM F739	3	=
n-Butanolo 99%	71-36-3	41	2	ASTM F739	NT	NA
n-Eptano 99%	142-82-5	8	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Nafta VM&P mixture	8032-32-4	27	1	ASTM F739	NT	NA
Naphtha Heavy mixture	68551-17-7	107	3	ASTM F739	4	++
Perossido d'idrogeno 30%	7722-84-1	480	6	ASTM F739	4	++
Sodio idrossido 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio idrossido 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Sodio idrossido 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Toluolo 99%	108-88-3	1	0	ASTM F739	1	-
Xilene 99%	1330-20-7	2	0	ASTM F739	1	-

*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.