

Alto 285

| Prodotto chimico | CAS # | Tempo di permeazione (minutes) | Livello di permeazione (minuti) | Standard | Livello di deterioram | Classificazione |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| Acetone 99% | 67-64-1 | 43 | 2 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Acido acetico 10% | 64-19-7 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Acido acetico 99% | 64-19-7 | 138 | 4 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Acido cloridrico 10% | 7647-01-0 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Acido cloridrico 35% | 7647-01-0 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Acido fosforico 75% | 7664-38-2 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Acido fosforico 85% | 7664-38-2 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Ácido sulfúrico 10% | 7664-93-9 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Ácido sulfúrico 40% | 7664-93-9 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Ácido sulfúrico 50% | 7664-93-9 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Ácido sulfúrico 96% | 7664-93-9 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Dimetilformammide 99% | 68-12-2 | 147 | 4 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Etanolo 95% | 64-17-5 | 160 | 4 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Formaldeide 37% | 50-00-0 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Metanolo 99% | 67-56-1 | 131 | 4 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Metiletilchetone 99% | 78-93-3 | 25 | 1 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| N-methyl-2-Pirrolidone 99% | 872-50-4 | 210 | 4 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Sodio idrossido 20% | 1310-73-2 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Sodio idrossido 40% | 1310-73-2 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| Sodio idrossido 50% | 1310-73-2 | 480 | 6 | 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.