

PROTEZIONE CHIMICA

GUIDA ALLA SCELTA

Circa il 30% delle malattie professionali legittime sarebbero di origine chimica.

Fonte: INRS



mapa-pro.it

INDUSTRIA CHIMICA
PRODOTTI FARMACEUTICI
MANUTENZIONE E IGIENE
INDUSTRIA ALIMENTARE
COSTRUZIONI
INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

MAPA[®]
PROFESSIONAL

Il futuro è
nelle nostre mani

MAPA[®] PROFESSIONAL GUANTI PER PROTEZIONE CHIMICA - GUIDA ALLA SCELTA

La scelta del guanto giusto dipende da molteplici fattori: la sostanza chimica e la sua concentrazione, il tipo di contatto, il tempo di utilizzo e qualsiasi protezione aggiuntiva che potrebbe essere necessaria. Di seguito è riportata una selezione di guanti adatti ai rischi indicati.

OLIO E SOLVENTI										
Esposizione	Olio		Idrocarburo		Tricloroetilene Diclorometano	Xilene, Toluene Benzene	Acetone MEK/MIBK	Mix Acetone/ Toluene		
	J		J		D	F	B	F + B		
SCHIZZI bassa esposizione Contatto chimico <30 min	997 Monouso Nitrile	977 Monouso Nitrile	999 Monouso Nitrile	977 Monouso Nitrile		493 Nitrile	260 Lattice naturale	299 Lattice naturale	339 Neoprene* Supporto tessile	
BASSA esposizione Contatto chimico <60 min	NOVITÀ 980 Monouso Nitrile			NOVITÀ 980 Monouso Nitrile		480 Nitrile		LO SAI CHE? Ogni miscela di prodotti chimici moltiplica i rischi. Chiedi consiglio al tuo esperto Mapa!		
MEDIA esposizione Contatto chimico 60 min - 240 min	472 Nitrile	475 Nitrile	519 Nitrile		468 Fluoroelastomero	344 Fluoroelastomero Supporto tessile	651 Butile			652 Butile
ALTA esposizione Contatto chimico >240 min	492 Nitrile	NOVITÀ 458 ⁽¹⁾ Nitrile	381 Nitrile Supporto tessile	NOVITÀ 358 ⁽¹⁾ Nitrile Supporto tessile	480 Nitrile	485 Nitrile	NOVITÀ 458 ⁽¹⁾ Nitrile			NOVITÀ 358 ⁽¹⁾ Nitrile Supporto tessile




SOSTANZE CHIMICHE CORROSIVE											
Esposizione	Ammoniaca		Alcali, Detergenti			Acido fluoridrico (HF)		Acidi concentrati (tranne HF)			
	O		K			S (40%)	50%-100%	L, M, N			
SCHIZZI bassa esposizione Contatto chimico <30 min	999 Monouso Nitrile		995 Monouso Lattice naturale				420 Neoprene* Lattice naturale	994	985 Monouso Tripolimero: lattice naturale, neoprene*, nitrile Lunghezza: 29 cm	124 Lattice naturale 115 117	
BASSA esposizione Contatto chimico <60 min	472 Nitrile	475 Nitrile	997 Monouso Nitrile	977 Monouso Nitrile	980 Monouso Nitrile	LO SAI CHE? Spessore di 0,20 mm, con polso lungo 30 cm che offre ottima resistenza e maggiore protezione chimica		341 Neoprene* Lattice naturale Supporto tessile	410 Nitrile e PVC Supporto tessile	405 Neoprene* Lattice naturale	351 PVC Supporto tessile
MEDIA esposizione Contatto chimico 60 min - 240 min	495 Nitrile	492 Nitrile	NOVITÀ 458 ⁽¹⁾ Nitrile	175 Lattice naturale	115 Lattice naturale	117	124	517 Tripolimero: Lattice naturale, Neoprene*, Nitrile		420 Neoprene* Lattice naturale	382 Neoprene* Supporto tessile
ALTA esposizione Contatto chimico >240 min	493 Nitrile	NOVITÀ 358 ⁽¹⁾ Nitrile Supporto tessile	415 Neoprene* Lattice naturale	260 Lattice naturale	301 Lattice naturale	401 Neoprene* Lattice naturale	420 Neoprene* Lattice naturale	339 Neoprene* Supporto tessile	407 Neoprene*	650 Butile Supporto tessile	



NORMA EN ISO 374-1

GUANTI PROTETTIVI CONTRO LE SOSTANZE CHIMICHE

La norma chimica EN ISO 374-1 classifica i guanti chimici in **3 categorie** e si basa su tre test: test di **penetrazione**, **permeazione** e **degradazione**.

UN PITTOGRAMMA E TRE TIPI DI GUANTI		
Tipo di guanti	Requisito	Marcatura (esempio)
Tipo A	Resistenza alla penetrazione (EN ISO 374-2) + Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 6 sostanze chimiche nel nuovo elenco (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo A  AJKLPR
Tipo B	Resistenza alla penetrazione (EN ISO 374-2) + Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 sostanze chimiche nel nuovo elenco (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo B  JKL
Tipo C	Resistenza alla penetrazione (EN ISO 374-2) + Tempo di passaggio ≥ 10 min per almeno 1 sostanza chimica nel nuovo elenco (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo C 

Maggiori informazioni sulla norma su www.mapa-pro.it > Norme

UN GUANTO NON È ADATTO A TUTTI I PRODOTTI CHIMICI

Ambienti diversi presentano rischi diversi e ogni materiale reagisce in modo diverso all'esposizione chimica. L'uso del guanto sbagliato può provocare una rapida degradazione, permeazione e, infine, gravi lesioni alla mano. **Mapa Professional offre una gamma completa di guanti di protezione chimica per soddisfare ogni esigenza.**

TROVA IL GIUSTO GUANTO CHIMICO



4 SEMPLICI PASSAGGI PER TROVARE IL GUANTO PROTETTIVO PIÙ ADATTO AL TUO RISCHIO CHIMICO.

- 1 **Seleziona fino a 4 prodotti chimici che manipoli**
- 2 **Specifica le tue condizioni d'uso**
- 3 **Identifica le tue esigenze secondarie**
- 4 **Visualizza e perfeziona le raccomandazioni**

Esplora i dati dei prodotti e scarica i risultati!

Scansiona qui per provarlo!

