

PROTECCIÓN QUÍMICA

GUÍA DE SELECCIÓN

Alrededor del 30% de las enfermedades graves en el ámbito profesional son de origen químico.

Fuente: INRS



INDUSTRIA QUÍMICA

SECTOR FARMACÉUTICO

**MANTENIMIENTO
Y LIMPIEZA**

INDUSTRIA ALIMENTARIA

CONSTRUCCIÓN

AUTOMOCIÓN

mapa-pro.es

MAPA[®]
PROFESSIONAL

El futuro está
en nuestras manos

Elegir el guante adecuado depende de varios factores: la sustancia química y su concentración, el tipo de contacto, el tiempo de exposición y cualquier protección adicional que pueda ser necesaria. A continuación se presenta una selección de guantes adecuados para los riesgos indicados.

ACEITES Y DISOLVENTES										
Exposición	Aceite		Hidrocarburos		Tricloroetileno Diclorometano	Xileno, Tolueno Benceno	Acetona MEK / MIBK	Mezcla Acetona/ Tolueno		
SALPICADURAS Exposición BAJA Contacto químico <30 min	997 Desechable Nitrilo	977 Desechable Nitrilo	999 Desechable Nitrilo	977 Desechable Nitrilo		493 Nitrilo	260 Látex natural	299 Látex natural	339 Neopreno* Soporte textil	
Exposición BAJA Contacto químico <60 min	980 Desechable Nitrilo			980 Desechable Nitrilo		480 Nitrilo		<div>¿LO SABÍAS? Cada mezcla de productos químicos multiplica los riesgos. ¡Consulta a tu experto de Mapa para recibir asesoramiento profesional!</div>		
Exposición MEDIA Contacto químico 60 min - 240 min	472 Nitrilo	475 Nitrilo	519 Nitrilo		468 Fluoroelastómero					
Exposición ALTA Contacto químico >240 min	492 Nitrilo	458⁽¹⁾ Nitrilo	381 Nitrilo Soporte textil	358⁽¹⁾ Nitrilo Soporte textil	480 Nitrilo	485 Nitrilo	458⁽¹⁾ Nitrilo	358⁽¹⁾ Nitrilo Soporte textil		

PRODUCTOS QUÍMICOS CORROSIVOS													
Exposición	Amoníaco 		Alcalinos, Detergentes 				Ácido fluorhídrico (HF)  			Ácidos concentrados (excepto HF) 			
									50%-100%				
SALPICADURAS Exposición BAJA Contacto químico <30 min	 999 Desechable Nitrilo		 995 Desechable Látex natural							 420 Neopreno* Látex natural	 994	 985 Desechable Tripolímero: látex natural, neopreno*, nitrilo Longitud: 29 cm	 124 Látex natural   115  117
Exposición BAJA Contacto químico <60 min	 472 Nitrilo	 475 Nitrilo	 997 Desechable Nitrilo	 977 Desechable Nitrilo	 980 Desechable Nitrilo	NUEVO ¿LO SABÍAS? Espesor de 0,20 mm, con un puño largo de 30 cm que ofrece gran resistencia y una protección química reforzada		 341 Neopreno* Látex natural Soporte textil		 410 Nitrilo y PVC Soporte textil	 405 Neopreno* Látex natural 	 351 PVC Soporte textil	
Exposición MEDIA Contacto químico 60 min - 240 min	 495 Nitrilo	 492 Nitrilo	 458⁽¹⁾ Nitrilo	 175 Látex natural 		 115 Látex natural	 117 	 124	 517 Tripolímero: látex natural, neopreno*, nitrilo				
Exposición ALTA Contacto químico >240 min	 493 Nitrilo	 358⁽¹⁾ Nitrilo Soporte textil	 415 Neopreno* Látex natural		 260 Látex natural	 301 Látex natural 	 401 Neopreno* Látex natural	 420 Neopreno* Látex natural	 339 Neopreno* Soporte textil	 407 Neopreno*	 650 Butilo Soporte textil		






NORMA EN ISO 374-1

GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS

La norma química EN ISO 374-1 clasifica los guantes en **3 categorías** y se basa en tres pruebas: **penetración, permeación y degradación**.

UN PICTOGRAMA Y TRES TIPOS DE GUANTES

Tipo de guantes	Requisito	Marcaje (ejemplo)
Tipo A	Resistencia a la penetración (EN ISO 374-2) Tiempo de permeación ≥ 30 min para al menos 6 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo A  AJKLPR
Tipo B	Resistencia a la penetración (EN ISO 374-2) Tiempo de permeación ≥ 30 min para al menos 3 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo B  JKL
Tipo C	Resistencia a la penetración (EN ISO 374-2) Tiempo de permeación ≥ 10 min para al menos 1 producto químico de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo C 

Más información sobre la norma en www.mapa-pro.es > Normas

UN GUANTE NO SIRVE PARA TODOS LOS PRODUCTOS QUÍMICOS

Los diferentes entornos presentan diferentes riesgos y cada material reacciona de manera diferente a la exposición química. El uso de guantes inadecuados puede provocar una rápida degradación, permeabilidad y, en última instancia, lesiones graves en las manos. **Mapa Professional ofrece una gama completa de guantes de protección química para satisfacer todas las necesidades.**



ENCUENTRA LA SOLUCIÓN PERFECTA EN GUANTES QUÍMICOS



4 PASOS SENCILLOS PARA ENCONTRAR EL GUANTE DE PROTECCIÓN ÓPTIMO SEGÚN TU RIESGO QUÍMICO.

- 1 Selecciona hasta 4 productos químicos con los que trabajas
- 2 Especifica las condiciones de uso
- 3 Identifica tus necesidades secundarias
- 4 Visualiza y afina las recomendaciones

↓ ¡Explora los datos de los productos y descarga los resultados!

¡Escanea aquí para probarlo!



MAPA
PROFESSIONAL

El futuro está
en nuestras manos