

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® PROFESSIONAL GUANTES DE PROTECCIÓN QUÍMICA - GUÍA DE SELECCIÓN

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.

Exposición	Aceite !		Hidrocarburos !		Tricloroetileno Diclorometano ! ⚡		Xileno, Tolueno Benceno ! ⚡		Acetona MEK / MIBK ! ⚡		Mezcla Acetona/ Tolueno ! ⚡					
			J		D		F		B		F + B					
SALPICADURAS Exposición BAJA Contacto químico <30 min		997 Desechable Nitrilo		977 Desechable Nitrilo		999 Desechable Nitrilo		977 Desechable Nitrilo		493 Nitrilo		260 Látex natural				
Exposición BAJA Contacto químico <60 min		NUEVO 980 Desechable Nitrilo				NUEVO 980 Desechable Nitrilo				480 Nitrilo						
Exposición MEDIA Contacto químico 60 min - 240 min		472 Nitrilo		475 Nitrilo		519 Nitrilo				468 Fluoroelastómero		344 Fluoroelastómero Soporte textil				
Exposición ALTA Contacto químico >240 min		492 Nitrilo		NUEVO 458 ⁽¹⁾ Nitrilo		381 Nitrilo Soporte textil		NUEVO 358 ⁽¹⁾ Nitrilo Soporte textil		480 Nitrilo		NUEVO 485 Nitrilo		NUEVO 458 ⁽¹⁾ Nitrilo Soporte textil		NUEVO 358 ⁽¹⁾ Nitrilo Soporte textil
¿LO SABÍAS? Cada mezcla de productos químicos multiplica los riesgos. ¡Consulta a tu experto de Mapa para recibir asesoramiento profesional!																

Exposición	Amoníaco !		Alcalinos, Detergentes !			Ácido fluorhídrico (HF) ! ⚠			Ácidos concentrados (excepto HF) !											
	O		K			S (40%)		50%-100%		L, M, N										
SALPICADURAS Exposición BAJA Contacto químico <30 min		999 Desechable Nitrilo			995 Desechable Látex natural					420 Neopreno* Látex natural		994 Desechable Tripolímero: látex natural, neopreno*, nitrilo Longitud: 29 cm		985 Desechable Tripolímero: látex natural, neopreno*, nitrilo Longitud: 29 cm		124 Látex natural				
Exposición BAJA Contacto químico <60 min		472 Nitrilo		475 Nitrilo		997 Desechable Nitrilo		977 Desechable Nitrilo		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		NUEVO 458 ⁽¹⁾ Nitrilo		175 Látex natural		517 Tripolímero: látex natural, neopreno*, nitrilo				420 Neopreno* Látex natural		382 Neopreno* Soporte textil				
Exposición ALTA Contacto químico >240 min		493 Nitrilo		NUEVO 358 ⁽¹⁾ Nitrilo		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



FSC® C139818 (fábrica con certificación FSC®)

The mark of responsible forestry
FSC® N004702



ADVANCED GRIP
TECHNOLOGY

Para más información, visita mapa-pro.es



* Neopreno (policloropreno)



Códigos químicos según EN ISO 374-1

NORMA EN ISO 374-1

GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS

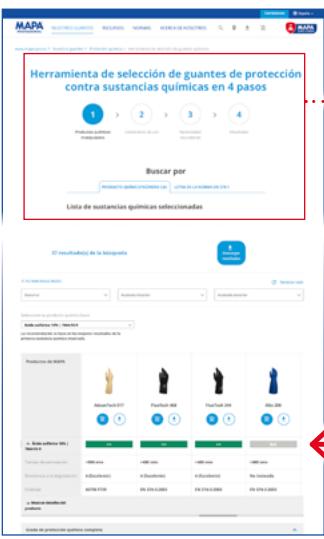
La norma química EN ISO 374-1 clasifica los guantes en 3 categorías y se basa en tres pruebas: penetración, permeación y degradación.

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 Seleccióna 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!**

