




NORME EN ISO 374:2016

GANTS DE PROTECTION CHIMIQUE

La norme chimique EN ISO 374:2016 classe les gants de protection contre les produits chimiques en **3 catégories** et se base sur trois tests : les tests de **pénétration, de perméation et de dégradation**.

UN PICTOGRAMME ET TROIS TYPES DE GANTS		
Type de gants	Exigence	Marquage (exemple)
Type A	Résistance à la pénétration (EN 374-2) + Temps de pénétration ≥ 30 min pour au moins 6 produits chimiques de la nouvelle liste (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Type A  AJKLPR
Type B	Résistance à la pénétration (EN 374-2) + Temps de pénétration ≥ 30 min pour au moins 3 produits chimiques de la nouvelle liste (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Type B  JKL
Type C	Résistance à la pénétration (EN 374-2) + Temps de pénétration ≥ 10 min pour au moins 1 produit chimique de la nouvelle liste (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Type C 

Plus d'informations sur la norme sur www.mapa-pro.com > Normes

NOUVEAU DÉCOUVREZ NOTRE OUTIL DE SÉLECTION DE GANTS CHIMIQUES

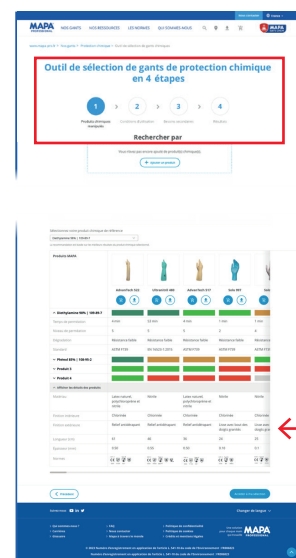


4 étapes faciles pour trouver le **gant de protection optimal** en fonction de votre risque chimique.

ESSAYEZ-LE



sur mapa-pro.com



- 1 Saisissez votre **substance chimique** (numéro CAS, lettre de EN ISO 374-1)
- 2 Définissez les **conditions d'utilisation** (type de contact, durée d'exposition)
- 3 Précisez les **besoins secondaires** (thermiques, mécaniques...)
- 4 **Affinez les résultats** en utilisant les caractéristiques des produits

MAPA
PROFESSIONAL | L'avenir est entre nos mains

MAPA SAS au capital de 35.000.010 €, 420, rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex France - RCS Nanterre 314.307.720 - 11/24



PROTECTION CHIMIQUE GUIDE DE SÉLECTION

Environ 30% des maladies professionnelles légitimes seraient d'origine chimique.

Source : INRS



mapa-pro.com

INDUSTRIE DU VERRE
NETTOYAGE
INDUSTRIE ALIMENTAIRE
AÉRONAUTIQUE
INDUSTRIE DES PEINTURES,
VERNIS ET ENCRES
INDUSTRIE AGROCHIMIQUE

MAPA
PROFESSIONAL | L'avenir est entre nos mains

Le choix dépend de la substance chimique et de sa concentration, du type de contact, de la durée de port et des autres protections qui pourraient être nécessaires.
Voici quelques exemples de gants adaptés aux risques donnés.

HUILE ET SOLVANTS									
Exposition	Huile		Hydrocarbures		Trichloréthylène Dichlorométhane	Xylène, Toluène Benzène	Acétone MEK / MIBK	Mix Acétone / Toluène	
	J		D		F	B	F + B		
ECLABOUSSURES Faible exposition Contact chimique <30 min	997 Jetable Nitrile	977 Jetable Nitrile	987 Jetable Nitrile	977 Jetable Nitrile		493 Nitrile	260 Latex naturel	299 Latex naturel	339 Néoprène* Support textile
FAIBLE exposition Contact chimique <60 min	980 Jetable Nitrile			980 Jetable Nitrile		480 Nitrile			
MOYENNE exposition Contact chimique 60 min - 240 min	472 Nitrile	475 Nitrile	485 Nitrile		468 Fluoroélastomère				
FORTE exposition Contact chimique >240 min	492 Nitrile	381 Nitrile Support textile	358 Nitrile	480 Nitrile	377 Nitrile Support textile	358 Nitrile	344 Fluoroélastomère Support textile	651 Butyle	

LE SAVIEZ-VOUS ?
Tout mélange de produits chimiques multiplie les risques.
Demandez conseil à votre expert Mapa !

PRODUITS CHIMIQUES CORROSIFS										
Exposition	Ammoniac		Alcalis, Détergents			Acide fluorhydrique (HF)		Acides concentrés (sauf HF)		
	O		K			S (40%)	50% - 100%	L, M, N		
ECLABOUSSURES Faible exposition Contact chimique <30 min	999 Jetable Nitrile		995 Jetable Latex naturel				420 Néoprène*	994	985 Jetables Tripolymères : latex naturel, néoprène*, nitrile Longueur 29 mm	124 Latex naturel certifié FSC*
FAIBLE exposition Contact chimique <60 min	472 Nitrile	475 Nitrile	997 Jetable Nitrile	977 Jetable Nitrile	980 Jetable Nitrile		341 Néoprène* Support textile	410 Nitrile PVC Support textile haute visibilité	405 ACTIVATED Latex naturel certifié FSC*, Néoprène*	351 PVC Support textile
MOYENNE exposition Contact chimique 60 min - 240 min	495 Nitrile	492 Nitrile	175 Latex naturel certifié FSC*	115 Latex naturel certifié FSC*		517 Tripolymère : latex naturel, néoprène*, nitrile		420 Néoprène*	382 Néoprène* Support textile	
FORTE exposition Contact chimique >240 min	493 Nitrile	358 Nitrile	415 Néoprène*	260 Latex naturel	301 Latex naturel certifié FSC*	410 ¹ Nitrile PVC Support textile haute visibilité	401 Néoprène*	420 Néoprène*	339 Néoprène* support textile	407 Néoprène*

¹Conçu pour une protection renforcée contre les acides et les risques de coupure

*Néoprène (polychloroprène)

