



STC454F - Rev 4 - 13.03.06

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

OPTIMO 454

Attestation "CE" de conformité

0072/014/162/03/97/0057/Ex01 03 97

délivrée par l'organisme agréé

I.F.T.H. – Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

**Certificat de conformité du système d'assurance qualité délivré
par l'organisme agréé 0334**

ASQUAL - 14, rue des Reculettes - F - 75013 PARIS

Ce gant est certifié conforme aux dispositions réglementaires européennes pour la protection contre les produits chimiques, les micro-organismes et les agressions mécaniques.

OPTIMO 454**DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES**

Gant étanche en **matériau synthétique** de couleur **turquoise**.

Revêtement intérieur en **matériau synthétique** avec **flockage coton**.

Forme **anatomique**.

Surface antidérapante sur la paume et les doigts.

Traitement de surface au **silicone**.

CE GANT NE CONTIENT PAS DE LATEX NATUREL

Il est donc particulièrement recommandé aux personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.

Conforme à la réglementation de la FDA (Food and Drug Administration) et BGA (recommandation XXI, catégorie 3) pour le **contact alimentaire**.

Longueur (toutes tailles) : **31 cm** (valeur nominale)

Épaisseur (mesurée au poignet) : **0,35 mm** (valeur nominale)

Tailles disponibles : 6 - 6 ½
7 - 7 ½
8 - 8 ½
9 - 9 ½
10 - 10 ½

Conditionnement standard :

- **chaque paire** en sachet polyéthylène comportant les informations
 - carton de **50 paires**

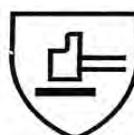
RÉSULTAT DES ESSAIS "CE" DE TYPE**PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES**

Selon la norme **EN 374**.

Gants étanches.

Données de perméation :

se reporter à la table de résistance chimique jointe.

**PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES**

Niveaux de performance selon la norme **EN 388**.

3 0 0 0
 | | | |
 | | | | → résistance à la perforation (0 à 4)
 | | | | → résistance au déchirement (0 à 4)
 | | | | → résistance à la coupure par tranchage (0 à 5)
 | | | | → résistance à l'abrasion (0 à 4).

Niveau de qualité acceptable (AQL) : **0,65 %**.

**PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES**

Selon la norme **EN 374**

OPTIMO 454

AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- OPTIMO, gants hypoallergéniques, pour les personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.
- Finesse de toucher exceptionnelle : qualités du matériau de synthèse spécifique MAPA.
- Bonne prise en main des objets glissants grâce au relief antidérapant.
- Confort optimum : forme anatomique, nouvelle qualité de flockage.
- Gants fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Entretien général en collectivités
- Fabrication et application de peintures
- Restauration collective
- Préparation de plats cuisinés
- Manipulation de poissons
- Conserveries
- Tri de fruits et légumes
- Manipulation de petites pièces
- Laboratoires

CONSEILS DE STOCKAGE ET D'UTILISATION

Pour une sécurité supérieure et une plus grande durée de vie des gants :

- Conserver les gants dans leur emballage à l'abri de la lumière et éloignés de sources de chaleur.
- Il est recommandé de procéder à un essai préalable des gants, les conditions réelles d'utilisation pouvant différer de celles des essais "CE" de type.
- L'usage du gant est déconseillé aux sujets sensibilisés aux dithiocarbamates et aux thiazoles.
- Porter les gants sur des mains sèches et propres.
- Ne pas utiliser les gants en contact permanent avec le produit chimique pour une durée supérieure au temps de passage mesuré ; pour connaître ce temps de passage, se reporter à la table de résistance chimique jointe ou s'adresser au Service Technique Client - MAPA PROFESSIONNEL. En cas de contact prolongé, utiliser deux paires en alternance.
- En utilisation avec un liquide, retourner le bord de manchette afin d'éviter que des gouttes ne tombent sur le bras.
- Avant de retirer les gants, les nettoyer selon la procédure suivante :
 - utilisation avec des solvants (alcool, etc...) : essuyer avec un chiffon sec
 - utilisation avec des détergents, acides ou produits alcalins : rincer abondamment à l'eau courante puis essuyer avec un chiffon sec.
 Attention : l'utilisation des gants ainsi que tout autre procédé de nettoyage non recommandés peuvent altérer les niveaux de performance.
- Laisser sécher l'intérieur des gants avant de les réutiliser.
- Avant toute réutilisation, vérifier que les gants ne présentent ni craquelures, ni déchirures.

OPTIMO 454**TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Ce gant est destiné à la protection contre de nombreux produits chimiques tels que détergents, bases, acides dilués, alcools et solvants pétroliers. Il n'est pas recommandé pour le contact avec les cétones. Pour savoir si ces gants sont appropriés à un produit chimique donné, reportez-vous à la table ci-jointe ou consultez le Service Technique Clients de Mapa Professionnel.

PRODUIT CHIMIQUE	N° CAS	Indice de résistance chimique	Indice de dégradation (de 1 à 4)	Perméation (EN 374)	
				Temps de passage (minutes)	Indice de perméation (de 0 à 6)
Acétone B	67-64-1	-	1	1	0
Acide acétique 80%	64-19-7	-	1	43	2
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	=	2	461	5
Acide nitrique 20%	7697-37-2	+	2	> 480	6
Acide phosphorique 75%	7664-38-2	++	3	> 480	6
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	++	3	> 480	6
Eau de javel 12° *	7681-52-9	++	3	ND	ND
Essence sans plomb 98	8006-61-9	-	2	3	0
Gazoil	68334-30-5	++	4	165	4
Isopropanol	67-63-0	+	4	45	2
Méthanol A	7681-52-9	-	2	9	0
Nafta	64742-47-8	++	ND	86	3
Sodium hydroxyde 20%	1310-73-2	++	3	> 480	6
Sodium métabisulfite	7681-57-4	+	2	> 480	6
Toluène F	108-88-3	-	1	1	0

ND : Non déterminé à ce jour

* : Indice de résistance chimique déterminé à partir du résultat de dégradation seulement

Indice de résistance chimique :

- ++** le gant peut être utilisé en **contact prolongé** avec le produit chimique (dans la limite du temps de passage)
- +** le gant peut être utilisé en **contact intermittent** avec le produit chimique (pour une durée totale inférieure au temps de passage)
- =** le gant peut être utilisé contre des **éclaboussures** du produit chimique
- l'usage du gant **n'est pas recommandé**

Indice de dégradation : un indice élevé correspond à une faible dégradation du gant au contact avec le produit chimique.

Temps de passage : selon l'essai de perméation effectué, sur la paume de la main à 30°C, sauf indication contraire, dans les laboratoires MAPA.

Indice de perméation : un indice élevé correspond à un temps de passage long du produit chimique au travers du gant.



DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

La société

MAPA s.n.c.

57, rue de Villiers
BP 190
92205 Neuilly-sur-Seine Cedex - France

déclare que le gant de protection MAPA PROFESSIONNEL

OPTIMO 454

est conforme au modèle de gant ayant fait l'objet de l'attestation "CE" de type

n° 0072/014/162/09/96/0500/Ex01 03 97

délivrée par l'organisme notifié n° **0072**

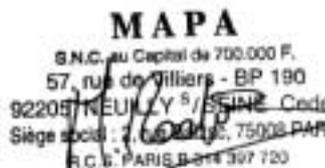
I.F.T.H

Av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX

Il est conforme aux dispositions de la **directive 89/686/CEE** pour la protection contre **les produits chimiques, les micro-organismes et les risques mécaniques,**

et est fabriqué en conformité avec les **normes européennes EN 420, EN 374 et EN 388.**

Fait à Neuilly-sur-Seine, le 1 Octobre 1997.



M.RODOT
Service Technique Clients

MAPA S.N.C

57, rue de Villiers – BP 190 – 92205 NEUILLY-SUR-SEINE CEDEX –
Téléphone : 01 49 64 22 00 – Télécopie : 01 49 64 22 09