

# PROTECTION ET DEXTÉRITÉ



CERTIFICATION CATÉGORIE III

STC996F - REV 5 - 13.09.04

**CE 0334**

## SOLO ULTRA 996 - 997 - 999

Attestations "CE" de type

**SOLO ULTRA 996 : 0075/014/162/08/04/0153**

**SOLO ULTRA 997 : 0075/014/162/08/04/0152**

**SOLO ULTRA BLUE 997 : 0075/014/162/08/04/0152 Ex 01 08 04**

**SOLO ULTRA 999 : 0075/014/162/08/04/0152 Ex 02 08 04**

délivrées par l'organisme agréé 0075

C.T.C - F-69367 LYON CEDEX 07

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

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

Ces gants sont certifiés conformes aux dispositions réglementaires européennes pour la protection contre les micro-organismes et les produits chimiques dans la limite des recommandations ci-après.

# SOLO ULTRA 996 - 997 – 999

## DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

### Gants étanches en nitrile.

Ne contiennent pas de latex naturel.

Forme **ambidextre**.

Surface extérieure **lisse** avec bouts de doigts **granités**.

Bord de manchette **roulé**.

Conformes à la réglementation de la FDA (Food and Drug Administration)  
pour le **contact alimentaire**.

Épaisseur (à la manchette) : **0,1 mm** (valeur nominale)

Référence	Couleur	Surface intérieure	Longueur (toutes tailles) valeur nominale	Tailles disponibles
SOLO ULTRA 996	Blanc	Poudre bio-absorbable	24,5	6 - 6 ½ 7 - 7 ½ 8 - 8 ½ 9 - 9 ½
SOLO ULTRA 997 41	Blanc	Chlorination	24,5	
SOLO ULTRA 997 43	Bleu			
SOLO ULTRA 999	Blanc	Chlorination	30	

Conditionnement standard :

- **100 gants** en boîte carton imprimée
- carton de **10 boîtes**

## RÉSULTAT DES ESSAIS "CE" DE TYPE



**GANTS ETANCHES**  
Selon la norme **EN 374**.



**PROTECTION CONTRE  
LES MICRO-ORGANISMES**  
Selon la norme **EN 374**.

NQA(Niveau de Qualité Acceptable): **1,5%**

Voir guide de dégradation aux éclaboussures ci-après.

Ce gant n'est pas destiné à un contact prolongé ou à une immersion dans des produits chimiques, ni à la protection contre les risques mécaniques.

# **SOLO ULTRA 996 - 997 - 999**

## **AVANTAGES SPÉCIFIQUES**

- Précision des gestes grâce à la finesse.
- Facilité d'utilisation : gantage et dégantage aisés.
- Protection de la main et du produit manipulé.
- Adaptés au contact avec les denrées alimentaires.
- Recommandés aux personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.

## **PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION**

- Préparation alimentaire.
- Fabrication de médicaments.
- Préparation pharmaceutique.
- Travaux de précision.
- Electronique de précision dans l'aéronautique.
- Arts graphiques.
- Photographie.

## **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.
- L'usage des gants est déconseillé aux sujets sensibilisés aux dithiocarbamates.
- Porter les gants sur des mains sèches et propres.
- Ces gants sont conçus pour un usage unique.
- Retirer les gants en évitant de toucher la partie extérieure. Pour cela, replier l'extrémité de la manchette et retirer les gants en les retournant.

# SOLO ULTRA 996 - 997 – 999

## GUIDE DE DEGRADATION CHIMIQUE

Ces gants sont recommandés pour la protection contre des risques d'éclaboussures accidentelles.  
Ils ne sont pas destinés à un contact prolongé ou à une immersion dans des produits chimiques.  
Eviter le contact avec des solvants cétoniques.

PRODUIT CHIMIQUE	N°CAS	Perméation Temps de passage ( minutes)	Dégradation Variation de poids (%)
Acétone	67-64-1	0,5	P
Acétonitrile	75-05-8	1	NT
Acide acétique 50%	64-19-7	34	F
Acide acétique (Glacial) 99.7%	64-19-7	3,7	NT
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	60	E
Acide fluorhydrique (Fluorure d'hydrogène) 48%	7664-39-3	10	E
Acide formique 95-97%	64-18-6	3,1	NT
Acide nitrique 50%	7697-37-2	27	P
Acide phosphorique 85%	7664-38-2	> 480	E
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	> 480	E
Alcool amyl	71-41-0	68,9	NT
Benzène	71-43-2	0,8	P
n-Butanol	71-36-3	40,7	NT
Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)	75-09-2	0	P
Diéthylamine	109-89-7	1	NT
Diméthylsulfoxyde(DMSO)	67-68-5	21	NT
1,4-Dioxane	123-91-1	1,7	NT
Essence sans plomb	8006-61-9	2,5	P
Ethanol 85-92%	64-17-5	11,2	NT
Ethers pétroliers (Naphtha V&P )	8032-32-4	9,5	E
Hydrocarbures aliphatiques	64742-53-6	> 480	E
Hydroxide d'ammonium 28-30%	1336-21-6	13	E
Hydroxyde de sodium 50%	1310-73-2	> 480	E
Hypochlorite de sodium 5%	10022-70-5	> 480	NT
Isoalcanes C-10 - C-13	68551-17-7	107	E
Kérosène (mélange)	8008-20-6	228.1	E
Méthanol	67-56-1	3.6	B
Péroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	> 480	E
Phénol 50%	108-95-2	3	NT
Phénol (saturaté)	108-95-2	NT	P
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	29,5	B
Tétrachlorure de carbone	56-23-5	3,3	NT
Toluène	108-88-3	0,8	P
Xylène	1330-20-7	1,8	P

### Perméation selon ASTM F739 :

NT = Non Testé

### Dégradation selon ASTM D471 \*:

Variation de poids      Performance :

0 - 10%                      E : Excellent

11 - 20%                    B : Bon

21 - 30%                    F : Faible

Plus de 30%                P : Pauvre

\* Méthode d'essai selon ASTM D471 modifiée : Contact de la surface extérieure du gant avec le produit chimique pendant une minute suivi de 4 minutes de repos sans essuyer le gant.  
On mesure la variation de poids de l'éprouvette (en pourcentage par rapport au poids initial) après avoir effectué ce procédé 1, 5 et 10 fois.

# DECLARATION DE CONFORMITE "CE"

La société

**MAPA s.n.c.**

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

déclare que les gants de protection MAPA PROFESSIONNEL

**Solo Ultra 996**  
**Solo Ultra 997**  
**Solo Ultra Blue 997**  
**Solo Ultra 999**

sont conformes aux modèles de gant ayant fait l'objet des attestations "CE" de type n°

**Solo Ultra 996 : 0075/014/162/08/04/0153**

**Solo Ultra 997 : 0075/014/162/08/04/0152**

**Solo Ultra Blue 997 : 0075/014/162/08/04/0152 Ex 01 08 04**

**Solo Ultra 999 : 0075/014/162/08/04/0152 Ex 02 08 04**

délivrées par l'organisme notifié n° **0075**

**C.T.C.**

F-69367 LYON CEDEX 07

sont produits selon un **système d'assurance qualité** certifié par l'organisme notifié n° **0334**

**ASQUAL**

14, rue des Reculettes  
F-75013 PARIS

**CERTIFICATION CATEGORIE III**

Il sont conformes aux dispositions de la **directive 89/686/CEE** pour la protection contre les **produits chimiques et les micro-organismes**, visés par l'article 8.4 a), dans les limites d'utilisation stipulées dans la documentation technique.

Ils sont fabriqués en conformité avec les **normes européennes EN 420 et EN 374**.

Fait à Neuilly-sur-Seine, le 05 décembre 2005.

**MAPA**  
S.N.C. au Capital de 700.000 F.  
57, rue de Villiers - BP 190  
92205 NEUILLY S/ SEINE Cedex  
Siège social : 2, rue Marat, 75008 PARIS  
R.C.S. PARIS B 814 397 720

**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 24 29

[www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)