



STC377F - Rev 8 - 18.08.2005

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

# ULTRIL 377

**Attestation "CE" de type  
0072/014/162/09/94/0013**

**délivrée par l'organisme agréé 0072**  
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 risques mécaniques, les produits chimiques et la chaleur de contact dans la limite des recommandations ci-après.

# ULTRIL 377

## DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gant étanche en **nitrile** de couleur **verte**.  
Intérieur **tricot coton**.

Forme **anatomique**.

Surface extérieure **lisse**.

Garanti **sans silicone**.

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

**Longueur** (toutes tailles) : **38 cm** (valeur nominale)

**Epaisseur** (au poignet) : **1,30 mm** (valeur nominale)

Tailles disponibles : **7 - 7 ½**  
**8 - 8 ½**  
**9 - 9 ½**  
**10 - 10 ½**  
**11 - 11 ½**

Conditionnement standard :

- **chaque paire** en sachet polyéthylène imprimé
- carton de **50 paires**

## RÉSULTAT DES ESSAIS "CE" DE TYPE



### PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

Selon la norme EN 374.  
Gants étanches.

A J K L

Niveau de Qualité Acceptable (NQA) : 4%



### PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

Niveaux de performance selon la norme EN 407.

Seul l'essai mentionné est significatif pour l'utilisation du gant.

x 1 x x x x

↳ chaleur de contact (0 à 4)



### PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Niveaux de performance selon la norme EN 388.

Grâce à son tricot coton intérieur, ce gant peut être utilisé pour la manipulation de pièces chaudes jusqu'à 100°C.

4 1 2 3  
| | | |  
| | | | ↳ 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)

# ULTRIL 377

## AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- Aisance des gestes : excellent confort du support textile (pas de couture au niveau de la surface de travail).
- Haute résistance mécanique.
- Résistance accrue aux huiles, hydrocarbures et aux solvants aromatiques et chlorés.
- Protection de l'avant bras.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.
- Recommandés aux personnes sensibilisées aux protéines du latex naturel.

## PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Nettoyage industriel.
- Fabrication de peintures, vernis.
- Transport d'huiles minérales.
- Nettoyage de presses d'imprimerie.
- Traitement de surface.
- Nettoyage de cuves d'hydrocarbures.
- Assemblage de moteur.
- Travail de conditionnement lourd.
- Fabrication de machines-outil.
- Manutention, transport de produits chimiques.
- Dépotage de fuel.

## 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 de l'humidité.
- 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. Utiliser 2 paires en alternance en cas de contact prolongé avec un solvant.
- En utilisation avec un liquide dangereux, 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 peintures, pigments et encres : nettoyer avec un chiffon imbibé du solvant approprié puis essuyer avec un chiffon sec.
  - utilisation avec des solvants (diluants, etc.) : essuyer avec un chiffon sec
  - utilisation avec des acides ou produits alcalins : rincer abondamment à l'eau courante, puis essuyer avec un chiffon secAttention : 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.

## TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ce gant est destiné à la protection contre de nombreux produits chimiques, tels que acides, alcools, solvants pétroliers, aromatiques, chlorés. Eviter le contact avec les cétones et produits organiques azotés. Pour savoir si le gant est approprié 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)
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	++	ND	> 480	6
Acide sulfurique 96% L	7664-93-9	=	ND	87	3
Butyle t- méthyle ether	1634-04-4	++	4	>360	5*
Butyle acétate**	123-86-4	=	2	ND	ND
Cyclohexane	110-82-7	++	4	>360	5*
Diméthylformamide **	68-12-2	-	1	ND	ND
Ethanol	64-17-5	++	4	111	3
n-Heptane J	142-85-5	++	ND	>480	6
Isopropanol	67-63-0	++	4	>360	5*
Méthanol A	67-56-1	+	3	67	3
Méthyl éthyl cétone **	78-93-3	-	2	ND	ND
n-Méthyl 2-pyrrolidone **	872-50-4	-	1	ND	ND
2-Nitropropane **	79-46-9	=	2	ND	ND
Sodium hydroxyde (soude)50% K	1310-73-2	++	ND	> 480	6
Toluène F	108-88-3	=	2	18	1
1,1,1 Trichloréthane	71-55-6	++	3	138	4
Xylène	1330-20-7	=	2	32	2

\* essais arrêtés après 6 heures

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 dans la paume de la main, 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.