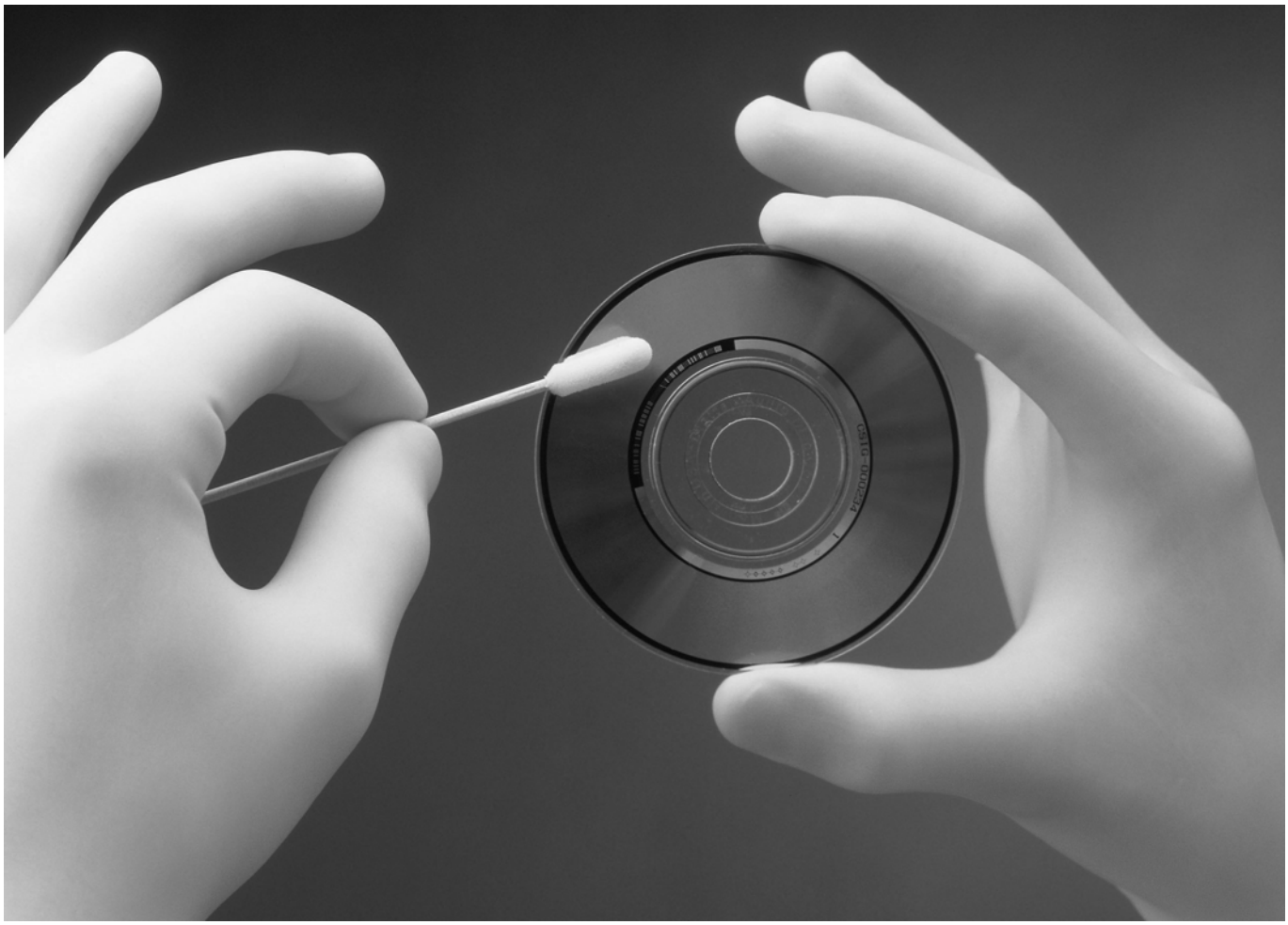
PROTECTION ET DEXTÉRITÉ



CERTIFICATION CATÉGORIE III

STC994F-REV 2 – 13.08.04

CE **0334**

TRILITES 994

Attestation "CE" de type

0072/014/162/07/04/0128

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 par l'organisme agréé 0334

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

Ce gant est conforme aux dispositions de la directive 89/686/CEE pour la protection contre les éclaboussures ou contacts limités de produits chimiques ou micro-organismes.

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE
Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29
www.mapa-advantech.com

TRILITES 994

DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gant violet étanche en **latex naturel mixé néoprène et nitrile.**

Forme **ambidextre**.

Finition **chlorinée.**

Bord de manchette **roulé**.

Bout des doigts **granité.**

Garanti **sans silicone**.

Conforme à la réglementation de la FDA (Food and Drug Administration)
pour le **contact avec les aliments et produits pharmaceutiques.**

Epaisseur (dans la paume) : **0,15 mm** (valeur nominale)
Longueur (toutes tailles) : **25,5 cm** (valeur nominale)
Tailles disponibles (selon EN 420) : **6 (S) ; 7 (M) ; 8 (L) ; 9 (XL)**

Conditionnement standard :

- **100 gants conditionnés** en sachet soudé imprimé(99492)
  ou en boite carton distributrice (99495)
- **10 sachets ou boîtes par carton.**

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.

Eviter le contact avec des solvants pétroliers.

Gants conformes à la norme EN 455.

Teneur en protéines du latex naturel inférieure au seuil de détection selon la méthode Lowry modifiée (ASTM D5712, EN 455-3).

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE
Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29
www.mapa-advantech.com

TRILITES 994

AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- Mélange unique de trois polymères pour un confort et une solidité accrus.
- Protection contre les éclaboussures de produits chimiques.
- 99492 : propreté particulaire maintenue par un conditionnement hermétique en sachet plastique.
- Bord roulé évitant le déchirement et assurant une bonne tenue sur le bras.
- Epaisseur optimale pour une excellente sensibilité tactile tout en assurant une grande longévité en usage.
- 4 tailles disponibles pour une adaptation à toutes les mains.
- Taux de protéines du latex naturel inférieur au niveau de détection (essai Lowry) limitant le risque de sensibilisation.
- Traçabilité de la production sur les sachets et cartons.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

Manipulation à sec et protection contre les éclaboussures accidentelles.

- Laboratoires
- Assemblage et tri de précision
- Manipulations délicates
- Manipulation de petites pièces

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 scellé, à l'abri de la lumière, et éloignés de sources de chaleur et d'installations électriques. Durée maximum recommandée de stockage : 1 an.
- 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 au latex naturel , aux dithiocarbamates et thiazoles.
- Inspecter les gants en les mettant pour vérifier qu'ils n'ont pas de défaut.
- Porter les gants sur des mains sèches et propres, non enduite d'une crème grasse.
- Ces gants sont conçus pour un usage unique.
- En cas de contact chimique , retirer immédiatement les gants et en disposer de manière appropriée.
- Retirer les gants contaminés par des produits chimiques en évitant de toucher la partie extérieure. Pour cela, replier l'extrémité de la manchette et retirer les gants en les retournant.

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE
Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29
www.mapa-advantech.com

TRILITES 994

GUIDE DE DÉGRADATION CHIMIQUE

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

PRODUIT CHIMIQUE	N°CAS	Dégradation Variation de poids (%)		
		Temps en minutes		
		1	5	10
Acétone	67-64-1	4	4	4
Acétonitrile	75-05-8	1	1	1
Acide acétique 100%	64-19-7	1	4	5
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-04	< 1	1	1
Acide fluorhydrique 48%	7664-39-3	< 1	1	1
Acide peroxyacétique 32%	79-21-0	1	14	27
Acide phosphorique 85%	7664-38-2	1	1	1
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	< 1	1	1
Alcool butylique tertiaire	75-65-0	2	10	13
Ammoniaque 30%	1336-21-6	< 1	1	1
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	75-09-2	43	67	87
Ethanol	64-17-5	< 1	1	1
Ethyle acétate	141-78-6	12	15	14
Formaldehyde 37%	50-00-0	< 1	1	1
Hydroperoxyde butylique tertiaire 70%	75-91-2	4	15	19
Isopropanol	67-63-0	< 1	1	1
Méthanol	67-56-1	< 1	< 1	< 1
Méthyléthylcétone	78-93-3	11	13	12
N-Méthyl-2-Pyrrolidone	872-50-4	4	9	7
Phénol (saturé)	108-95-2	3	6	14
Propylène oxyde (époxy 1-2 porpane)	75-56-9	10	11	12
Sodium azide 10%	26628-22-8	< 1	< 1	< 1
Sodium hydroxyde 50%	1310-73-2	1	1	1
Tétrahydrofuranne	109-99-9	49	84	92
Toluène	108-88-3	131	205	233
N-Vinyl-2-Pyrrolidone	88-12-0	10	18	17

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.

Variation de poids (%)	Résistance du gant
0-10	Excellente
11-20	Bonne
21-30	Moyenne
Plus de 30	Faible

PRODUIT CHIMIQUE	N°CAS	Temps de passage en minutes
Acétone	67-64-1	1
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	>110
Acide fluorhydrique 50%	7664-39-3	27*
Acide peroxyacétique 32%	79-21-0	20*
Ammoniaque 30%	1336-21-6	10
Isopropanol	67-63-0	4
N-Vinyl-2- Pyrrolidone 99%	88-12-0	8
Phénol 88%	108-95-2	7*

Essai de perméation selon ASTM F 1383 ou * selon ASTM F 739.

57 rue de Villers - B.P. 190 - 92205 NEUILLY SUR SEINE CEDEX - FRANCE
Tél : 33 (0) 1 49 64 22 00 - Fax : 33 (0) 1 49 64 24 29
www.mapa-advantech.com