



STC115F - Rev 5- 20.04.05

CERTIFICATION CATÉGORIE III

CE 0334

VITAL ECO 115 - 117

Attestations "CE" de type

VITAL ECO 115 : 0072/014/162/01/95/0064/Ex06 12 96

VITAL ECO 117 : 0072/014/162/01/95/0064/Ex07 12 96

délivrées 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 agressions mécaniques, les produits chimiques, les micro-organismes et la contamination radioactive.

VITAL ECO 115 - 117

DESCRIPTIF ET PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Gants étanches en latex naturel.

Revêtement intérieur en **latex naturel blanc** avec **flockage coton**.

Forme **anatomique**.

Surface antidérapante sur la paume et les doigts.

Traitement de surface au **silicone**.

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

Longueur (toutes tailles) : **33 cm** (valeur nominale)

Épaisseur (mesurée au poignet) : **0,40 mm** (valeur nominale)

Référence	Couleur	Tailles disponibles
Vital Eco 115	Rose	6 - 6 ½
		7 - 7 ½
		8 - 8 ½
		9 - 9 ½
Vital Eco 117	Bleu	6 - 6 ½
		7 - 7 ½
		8 - 8 ½
		9 - 9 ½
		10 - 10 ½

Conditionnement standard :

- **chaque paire** en sachet polyéthylène imprimé
- carton de **100 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

Niveau de Qualité Acceptable : (NQA) 0,65%



PROTECTION CONTRE LES MICRO-ORGANISMES

Selon la norme EN 374



PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

Niveaux de performance selon la norme EN 388.

1 0 2 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)



PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION RADIOACTIVE

Selon la norme EN 421.

VITAL ECO 115 - 117

AVANTAGES SPÉCIFIQUES

- Excellente dextérité grâce à la souplesse du latex naturel.
- Bonne résistance aux acides dilués et détergents.
- Produits fabriqués dans une usine MAPA certifiée ISO 9001.

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Entretien général.
- Restauration collective.
- Travaux courants au contact de produits chimiques.
- Travaux de maintenance.

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 ou d'installations électriques.
- L'usage du gant n'est pas recommandé aux sujets sensibilisés au latex naturel , aux, dithiocarbamates et 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 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 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 procédé de nettoyage qui n'est pas spécifiquement recommandé 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.

VITAL ECO 115 - 117

TABLE DE RÉSISTANCE CHIMIQUE

Ces gants sont destinés à la protection contre de nombreux produits chimiques tels qu'acides dilués, bases, détergents, et alcools. Ils ne sont pas recommandés pour le contact avec les huiles, solvants pétroliers, aromatiques et chlorés. 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.

Les résultats donnés dans le tableau ci-après ont été obtenus à partir d'essais effectués sur la référence 115 et un gant de nature et épaisseur identiques.

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 acétique 100%	64-19-7	=	3	9	0
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	++	4	>480	6
Acide nitrique 20%	7697-37-2	++	4	>480	6
Acide phosphorique 20%	7664-38-2	++	4	>480	6
Cyclohexanone	108-94-1	-	2	9	0
N-N Diméthylacétamide	127-19-5	=	3	14	1
Diméthylformamide	68-12-2	=	3	12	1
Ethanol	64-17-5	=	3	14	1
Formaldéhyde 30% *	50-00-0	++	4	ND	ND
Isopropanol	67-63-0	=	3	16	1
Méthanol	67-56-1	=	3	8	0
Méthyléthylcétone	78-93-3	-	2	2	0
N-Méthyl-2-Pyrrolidone	872-50-4	=	3	18	1
Peroxyde d'hydrogène 9%	7722-84-1	++	4	>480	6
Soude (Hydroxyde de sodium) 20%	1310-73-2	++	4	>480	6
1,1,1 Trichloréthane	71-55-6	-	2	3	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, 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.