



## Fiche Technique

# Sensicare® PI Evolution

Gants Chirurgicaux Stériles en Polyisoprène Synthétique  
Sans Poudre avec un Revêtement en Polymères Synthétique

### Référence et Taille

| MSG9555 | MSG9560 | MSG9565 | MSG9570 | MSG9575 | MSG9580 | MSG9585 | MSG9590 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 5,5     | 6,0     | 6,5     | 7,0     | 7,5     | 8,0     | 8,5     | 9,0     |

### Matériau

Formulation en Polyisoprène Synthétique Sans Poudre  
avec un Revêtement en Polymère Synthétique

0.25 milligrammes/gant de résidus de poudre conformément à la norme ASTM D6124  
et ISO 21171

### Revêtement

Revêtement en Polymère Synthétique (sur la surface interne du gant pour un enfilage facilité sur  
mains sèches et humides)

### Couleur

Crème

### Surface

Lisse

### Design du moule

Forme anatomique qui reproduit la forme incurvée de la main et ainsi minimise la fatigue des  
mains

### Manchette

Conique et roulée pour éviter le glissement de la manchette

### Additifs chimiques (Accélérateurs)

Zinc Diethyldithiocarbamate (ZDEC), Zinc Mercaptobenzothiazole (ZMBT)  
et Diphenyl Guanidine (DPG)

Niveau de résidus chimiques en dessous des seuils détectables selon la méthode de test  
UPB/P/003a

### Protéines résiduelles (EN455-3 par ASTM D5712 - Méthode modifiées de Lowry)

Aucune protéine de caoutchouc latex naturel et aucun allergène

### Epaisseur (ASTM D3577 $\geq$ 0,10 mm)

|               |         |
|---------------|---------|
| Bout du doigt | 0,23 mm |
| Paume         | 0,22 mm |
| Manchette     | 0,17 mm |

### Détection des trous (EN 455 NQA 1.5)

Inspection finale: **0.65 NQA**

### Pénétration Virale

Testé et conforme selon l'ASTM F1671

### Résistance Chimique

La résistance aux produits chimiques du gant a été évaluée conformément à la norme EN 374-3  
Les résultats des tests et les recommandations peuvent être fournis sur demande

### Stérilisation

Irradiation Gamma, Niveau de stérilité assuré  $10^{-6}$



© 2017 Medline Industries Inc. or one of its subsidiaries.  
All rights reserved.

LIT-MSG95XX-  
EN02

01.01.INT.12

## Fiche Technique

# Sensicare® PI Evolution

Gants Chirurgicaux Stériles en Polyisoprène Synthétique  
Sans Poudre avec un Revêtement en Polymères Synthétique

**Longueur de Manchette**  
(EN455-2 ≥ 270 mm T. 7.5)  
**Largeur**

| MSG9555 | MSG9560 | MSG9565 | MSG9570 | MSG9575 | MSG9580 | MSG9585 | MSG9590 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 300     | 300     | 300     | 295     | 300     | 300     | 302     | 290     |
| 75      | 80      | 85      | 90      | 99      | 105     | 110     | 116     |

**Force à la rupture,  
avant vieillissement**  
(EN455-2 ≥ 9 N)

12.9 N

**Force à la rupture,  
après vieillissement**  
(EN455-2 ≥ 9 N, 7 jours à 70°C  
dans un four)

10.4 N

**Elongation à la rupture  
avant vieillissement  
accéléré**  
(ASTM D3577 ≥ 750%)

880%

**Elongation à la rupture  
après vieillissement  
accéléré**  
(ASTM D3577 ≥ 560%, 7 jours à  
70°C dans un four)

885%

**Date d'expiration**

35 mois à compter de la date de fabrication  
Les dates de fabrication et d'expiration sont indiquées sur l'emballage.  
(format YYYY-MM)

**Conditionnement**

L'emballage pelable en polyéthylène permet de protéger le produit de l'humidité et de l'ozone  
durant le transport et le stockage. Il évite aussi le déchirement lors de l'ouverture afin de  
maintenir un environnement stérile.  
La configuration en longueur de l'emballage permet de maintenir un enfilage aseptique.  
**50 paires par boîte / 4 boîtes par carton / 200 paires par carton**

**Normes de qualité**

Les sites de production Medline sont certifiés **EN ISO 13485**  
Les produits répondent aux exigences de la **Directive Européenne sur les D.M. (93/42/EEC)**  
Les produits répondent aux exigences des normes européennes harmonisées **EN 455-1,2,3,4**

**Certification EPI**

Equipement de Protection Individuel (EPI) de **Catégorie III** selon la Directive 89/686/EEC.  
Conforme aux normes **EN 388, EN 420 et EN 374-1, 2, 3.**

**Recommandations de  
stockage**

A protéger du gel. Eviter la chaleur excessive. A garder au sec. Le produit ne doit pas être en  
contact direct avec les rayons du soleil, l'éclairage fluorescent, les rayons X, l'humidité et l'ozone.  
Ne pas stocker à des températures supérieures à 40°C.

**Pays de fabrication**

Malaisie

**Fabricant**

Medline Industries, Inc.

**Adresse du Fabricant**

Medline Industries, Inc.  
One Medline Place  
Mundelein, IL 60060

**Siège Européen**

Medline Industries Ltd.  
No 5 Booths Park  
Chelford Road  
Knutsford, Cheshire  
United Kingdom WA16 8GS



© 2017 Medline Industries Inc. or one of its subsidiaries.  
All rights reserved.

LIT-MSG95XX-  
EN02

01.01.INT.12