

<b>HI RISKS</b>			
Documento NI – EHRP/012	Data: 19/02/2018	Edizione: 12-02-18	Pag.: 1/4

Denominazione prodotto	<b>HI RISKS</b>
Fabbricante	ICOGUANTI S.p.A. C.so Carbonara, 10 A/1 16125 Genova Italia
Codice commerciale	<b>EHRP</b>
Tipo di D.P.I.	Guanti di protezione di tipo B contro prodotti chimici e microrganismi, da utilizzare per le attività rientranti nella categoria III di rischio (Direttiva 89/686/CEE).
Attestazione CE	N° 0162/13339/07 Rev.2
Organismo notificato	A.N.C.I. servizi s.r.l.- C.I.M.A.C. n° 0465

**1 Descrizione prodotto e sue varianti**

Guanto ad alta resistenza monouso non sterile, a base di lattice naturale sottoposto a processo di clorinazione e successivo lavaggio, quindi a ridottissimo contenuto proteico (< 50 µg/g) e senza polvere lubrificante. Ambidestro con bordino, a finitura interna opaca ed esterna microruvida, di spessore (0,30 ± 0,04 mm) e lunghezza maggiorata (300 mm).

Taglie disponibili	S / 6-6,5	M / 7-7,5	L / 8-8,5	XL / 9-9,5	XXL/ 10-10,5
--------------------	-----------	-----------	-----------	------------	--------------

**2 Conformità**

- Conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 89/686/CEE (D. Lgs. 475/92) e succ. mod.
- Conforme alle Norme EN ISO 374-1:2016, EN 374-2:2014, EN 16523-1:2015 (EN 374-3:2003), EN 374-4: 2013, EN ISO 374-5:2016 ed EN 420-2003 + A1:2009 armonizzate alla Direttiva 89/686/CEE.
- Materie prime e processo produttivo conformi agli standard della FDA (Food and Drug Administration) e del GMP (Good Manufacturing Practice) USA.
- Conforme alle Norme tecniche EN 455 1-2-3.
- Conforme alle Normative statunitensi ASTM D 5712 e ASTM D 3578.
- Materie prime e processo produttivo conformi agli standard della FDA (Food and Drug Administration) e del GMP (Good Manufacturing Practice) USA.
- Prodotto in stabilimenti certificati ISO 9001:2008.

**3 Caratteristiche prestazionali**

AQL< 1,5 (Livello G-1) per assenza di fori, AQL 2,5 (Livello S-4) per difetti visivi maggiori e minori, dimensioni e proprietà fisiche, con riferimento alle norme EN 4551,2,3 e/o ASTM D 3578.

EN 420:2003 + A1:2009 (Requisiti generali per i guanti)	Misure		Test superati
	Destrezza		Livello 5
EN ISO 374 – 5:2016 (Requisiti prestazionali per rischi da microrganismi) 	EN 374-2:2014 (Determinazione della resistenza alla penetrazione)	Tenuta all'aria	Test superato
		Tenuta all'acqua	Test superato
EN ISO 374 – 1:2016 (Requisiti prestazionali per rischi chimici) 	EN 16523-1:2015 (EN 374-3:2003) (Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici)	Sodio Idrossido al 40% in H <sub>2</sub> O cod. K	Livello 4
		Acido solforico al 96% cod. L	Livello 3
		Dietilammina cod. G	Livello 2
		Cyclofosfamide cloridrato	Livello 3
		Doxorubicina cloridrato (Adriamicina)	Livello 2
		Fluorouracile	Livello 2

HI RISKS			
Documento NI – EHRP/012	Data: 19/02/2018	Edizione: 12-02-18	Pag.: 2/4

		Methotrexate	Livello 3
		Vincristina sale solfato	Livello 3
		Daunorubicina cloridrato	Livello 3
		Cis platino	Livello 3
		Actinomicina D Actinomicina IV-Actinomicina C <sub>1</sub>	Livello 3
		Metanolo	Livello 1
		n-Esano	Livello 1
<p>EN ISO 374 – 1:2016 (Requisiti prestazionali per rischi chimici)</p> 	<p>EN 374-4: 2013 (Determinazione della resistenza alla degradazione per i prodotti chimici)</p>	Sodio Idrossido al 40% in H <sub>2</sub> O cod. K	31 %
		Acido solforico al 96% cod. L	99 %
		Dietilammina cod. G	78 %
		Cyclofosamide cloridrato	42 %
		Doxorubicina cloridrato (Adriamicina)	39 %
		Fluorouracile	47 %
		Methotrexate	45 %
		Vincristina sale solfato	32 %
		Daunorubicina cloridrato	41 %
		Cis platino	53 %
		Actinomicina D Actinomicina IV-Actinomicina C <sub>1</sub>	43 %
		Metanolo	72 %
		n-Esano	83 %

#### 4 Caratteristiche fisiche

Colore	Blu		
Dimensioni (mm)	Taglia	Lunghezza (min)	Larghezza (± 5)
	S / 6-6,5	300	80
	M / 7-7,5	300	95
	L / 8-8,5	300	110
	XL / 9-9,5	300	115
	XXL/ 10-10,5	300	120
Spessore (mm)	Palmo		0,30 (valore medio)
Carico di rottura (ASTM D3578) (MPa)	Prima invecchiamento		18 (min)
	Dopo invecchiamento (dopo 166 ± 2 h alla Temp. = 70 ± 2°C)		16 (min)
Allungamento a rottura (ASTM D3578) (%)	Prima invecchiamento		700 (min)
	Dopo invecchiamento (dopo 166 ± 2 h alla Temp. = 70 ± 2°C)		500 (min)

#### 5 Packaging

5.1. Dispenser box con 50 guanti “contati a peso” (*by weight*).

5.2. Guanti confezionati in dispenser-box da 50 guanti.

Dimensioni dispenser-box (mm)	245 X 120 X 90	Peso 71 (g) ( <i>Valori nominali</i> )
-------------------------------	----------------	--

5.3. Cartoni da 10 dispensers-boxes.

Dimensioni cartone (mm)	420 X 250 X 260	Peso 400 (g) ( <i>Valori nominali</i> )
-------------------------	-----------------	---

<b>HI RISKS</b>			
Documento NI – EHRP/012	Data: 19/02/2018	Edizione: 12-02-18	Pag.: 3/4

## **6 Avvertenze**

- 6.1 Guanti esclusivamente monouso.
- 6.2 Prodotto contenente lattice di gomma naturale: può causare in soggetti sensibili patologie allergico / irritative con quadri clinici anche gravi in soggetti a rischio.
- 6.3 I guanti contengono componenti potenzialmente allergizzanti in soggetti sensibili che possono causare irritazione e/o reazioni allergiche. Qualora si verifici una manifestazione allergica consultare immediatamente il medico. I risultati dei test di laboratorio non rispecchiano l'effettiva durata della protezione nel luogo di lavoro e la differenziazione tra miscele e prodotti chimici puri.
- 6.4 La resistenza contro i prodotti chimici è stata valutata in condizioni di laboratorio da campioni prelevati dal solo palmo ed è correlata soltanto al prodotto chimico sottoposto a prova. La resistenza può risultare differente se il prodotto chimico è utilizzato in una miscela.
- 6.5 Si raccomanda di verificare che i guanti siano idonei per l'uso previsto, poiché le condizioni nel luogo di lavoro possono essere diverse dalla prova di tipo a seconda della temperatura, dell'abrasione e della degradazione.
- 6.6 Quando utilizzati, i guanti di protezione possono fornire una minore resistenza al prodotto chimico pericoloso a causa di cambiamenti nelle proprietà fisiche. Movimenti, impigliamento, sfregamento, degradazione causata da contatto con il prodotto chimico, ecc. possono ridurre in modo significativo il tempo di impiego effettivo. Per i prodotti chimici corrosivi, la degradazione può costituire il fattore più importante da prendere in considerazione nella selezione di guanti resistenti contro i prodotti chimici.
- 6.7 Prima dell'impiego, ispezionare i guanti per individuare eventuali difetti o imperfezioni.
- 6.8 Non utilizzare i guanti quando sussiste il rischio di impigliarsi in parti di macchine in movimento.
- 6.9 Non utilizzare i guanti in contatto con il prodotto chimico per periodi superiori a quelli relativi al livello di prestazione (0 < 10 min. 1 > 10 min. 2 > 30 min. 3 > 60 min. 4 > 120 min. 5 > 240 min. 6 > 480 min.).
- 6.10 Conservare la confezione per ulteriori informazioni e garantire la rintracciabilità.
- 6.11 Controllare la data di scadenza sulla confezione.
- 6.12 Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- 6.13 Guanto non sottoposto a prova contro i virus.

## **7 Istruzioni per l'uso**

- 7.1 La scelta del guanto idoneo al tipo di lavoro deve essere fatta prima dell'utilizzo, in base al tipo di rischio, alle esigenze del posto di lavoro e alle condizioni ambientali ed in caso di dubbi contattare il Servizio Assistenza.
- 7.2 Scegliere la taglia
- 7.3 Controllare l'integrità del dispositivo
- 7.4 Indossare i guanti con cautela con le mani asciutte e pulite.
- 7.5 Rimuovere un guanto partendo dal polsino, tenerlo nella mano rimasta guantata, con la mano libera rimuovere il secondo guanto prendendolo dall'interno ed infilare il primo guanto all'interno del secondo.
- 7.6 Smaltire in conformità alle normative vigenti sulla base delle informazioni contenute nella presente nota informativa.
- 7.7 Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un utilizzo non conforme e/o improprio.
- 7.8 La dichiarazione di conformità è presente sul sito [www.icoguanti.it](http://www.icoguanti.it)
- 7.9 ICOGUANTI S.p.A. garantisce la conformità del presente prodotto ai dati tecnici standard della stessa, alla data della consegna a distributori autorizzati. Nella misura in cui è consentito dalla legge, la presente garanzia viene rilasciata in sostituzione di qualsiasi altra garanzia, comprese eventuali garanzie di idoneità ad uno scopo specifico. La responsabilità di ICOGUANTI S.p.A. si limita al rimborso del prezzo di acquisto del prodotto in questione. Gli acquirenti e gli utenti del prodotto accettano i termini di queste limitazioni della garanzia, termini che non possono essere alterati da qualsiasi accordo scritto o orale.
- 7.10 Periodo di validità 3 anni dalla data di produzione se conservati in luogo fresco ed asciutto.

## **8 Raccomandazioni**

- 8.1 Sostituire frequentemente con regolarità.
- 8.2 Lavare le mani dopo l'uso.
- 8.3 Se usati con molta frequenza utilizzare prodotti stabilizzanti il pH della pelle.

HI RISKS			
Documento NI – EHRP/012	Data: 19/02/2018	Edizione: 12-02-18	Pag.: 4/4

## 9 Trasporto e stoccaggio

- 9.1 Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, all'ozono ed a fonti di calore
- 9.2 Conservare i guanti nel loro imballaggio originale in luogo fresco ed asciutto, in quanto un'errata conservazione può causare problemi di calzata temporanei e reversibili che vengono eliminati ponendo i guanti in un luogo asciutto.