

<b>HI RISK PRO</b>			
Documento NI – EHP/009	Data: 30/07/2020	Edizione: 09-07-20	Pag.: 1/4

Denominazione prodotto	<b>HI RISK PRO</b>
Fabbricante	ICOGUANTI S.p.A. C.so Carbonara, 10 A/1 16125 Genova Italia
Codice commerciale	<b>EHP</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 (Regolamento (UE) 2016/425).
Attestazione CE	N° G-123-03629-20
Organismo notificato	A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame 60/b 27029 Vigevano (PV) Italia N.° 0465 DPI sottoposto a sorveglianza dal parte dello stesso Organismo Notificato

**1 Descrizione prodotto e sue varianti**

Guanto ad alta resistenza monouso non sterile, a base di lattice naturale sottoposto a processo di clorinazione interno ed esterno, quindi a ridottissimo contenuto proteico (< 50 µg/g) e senza polvere lubrificante. Ambidestro con bordino, a finitura interna opaca ed esterna microruvida, di spessore (0,23 ± 0,02 mm) e lunghezza maggiorata (290 mm).


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

**2 Conformità**



- 2.1 Conforme ai requisiti essenziali del Regolamento (UE) 2016/425.
- 2.2 Conforme alle Norme tecniche EN 374-1:2016, EN 374-2:2014, EN 16523-1:2015, EN 374-4: 2013, EN 374-5:2016 ed EN 420:2003 + A1:2009 armonizzate al Regolamento (UE) 2016/425.
- 2.3 Conforme alle norme tecniche EN 455-1,2,3
- 2.4 Conforme alle Normative statunitensi ASTM D5712 e ASTM D3578.
- 2.5 Materie prime e processo produttivo conformi agli standard della FDA (Food and Drug Administration) e del GMP (Good Manufacturing Practice) USA.
- 2.6 Prodotto in stabilimenti certificati ISO 9001:2015 & ISO13485:2016.

**3 Caratteristiche prestazionali**

AQL < 1,5 (Livello G-1) per assenza di fori, AQL 2,5 (Livello S-4) per difetti visivi maggiori, AQL 4,0 (Livello S-4) per difetti visivi minori, AQL 4 (Livello S-2) dimensioni e proprietà fisiche, con riferimento alle norme EN 455-1,2,3 ASTM D3578.

EN 420:2003 + A1:2009 (Requisiti generali per i guanti)	Misure		Test superati
	Destrezza		Livello 5
EN 374 – 5:2016 (Requisiti prestazionali per da microrganismi) 	EN 374-2:2014 (Determinazione della resistenza alla penetrazione)	Tenuta all'aria	Test superato
		Tenuta all'acqua	Test superato
EN 374 – 1:2016 (Requisiti prestazionali per rischi chimici)	EN 16523-1:2015 (Determinazione della resistenza dei materiali alla permeazione dei prodotti chimici)	Sodio Idrossido al 40% in H <sub>2</sub> O cod. K	Livello 3
		Perossido di Idrogeno al 30% in H <sub>2</sub> O cod. P	Livello 3

HI RISK PRO			
Documento NI – EHP/009	Data: 30/07/2020	Edizione: 09-07-20	Pag.: 2/4

		Formaldeide 37% in H <sub>2</sub> O cod. T	Livello 4
EN 374 – 1:2016 (Requisiti prestazionali per rischi chimici) 	EN 374-4: 2013 (Determinazione della resistenza alla degradazione per i prodotti chimici)	Sodio Idrossido al 40% in H <sub>2</sub> O cod. K	28%
		Perossido di Idrogeno al 30% cod. P	-22,1%
		Formaldeide 37% in H <sub>2</sub> O cod. T	12,4 %

4 Caratteristiche fisiche

Colore	Blu		
Dimensioni (mm)	Taglia	Lunghezza (min)	Larghezza
	S / 6-6,5	280	81 - 88
	M / 7-7,5	280	90 - 99
	L / 8-8,5	280	101 - 109
XL / 9-9,5	280	113 - 125	
Spessore (mm)	Palmo		0,23 (valore medio)
Carico a rottura (EN 455 – 2009) (N)	Prima invecchiamento		9 (min)
	Dopo invecchiamento (dopo 166 ± 2 h alla Temp. = 70 ± 2°C)		9 (min)
Allungamento a rottura (ASTM D3578-05) (%)	Prima invecchiamento		650 (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 73	Peso 60 (g) ( <i>Valori nominali</i> )
-------------------------------	----------------	--

- 5.3. Cartoni da 10 dispensers-boxes.

Dimensioni cartone (mm)	380 X 250 X 260	Peso 400 (g) ( <i>Valori nominali</i> )
-------------------------	-----------------	---

HI RISK PRO			
Documento NI – EHP/009	Data: 30/07/2020	Edizione: 09-07-20	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 verifichi una manifestazione allergica consultare immediatamente il medico.
- 6.4 Non utilizzare i guanti quando sussiste il rischio di impigliarsi in parti di macchine in movimento.
- 6.5 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.
- 6.6 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.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 Prima dell'impiego, ispezionare i guanti per individuare eventuali difetti o imperfezioni.
- 6.10 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.).
- 6.11 Conservare la confezione per ulteriori informazioni e garantire la rintracciabilità.
- 6.12 Controllare la data di scadenza sulla confezione.
- 6.13 Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- 6.14 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 La dichiarazione di conformità è presente sul sito [www.icoguantiti.it](http://www.icoguantiti.it)
- 7.8 Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un utilizzo non conforme e/o improprio.
- 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.

<b>HI RISK PRO</b>			
Documento NI – EHP/009	Data: 30/07/2020	Edizione: 09-07-20	Pag.: 4/4

**8 Raccomandazioni**

- 8.1 Sostituire con 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.

**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.