

HIREX			
Documento NI – ESB/013	Data: 19/03/19	Edizione: 13-03-19	Pag.: 1/3

Denominazione prodotto	HIREX
Fabbricante	ICOGUANTI S.p.A. C.so Carbonara 10A/1 16125 Genova Italia
Codice commerciale	ESB
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-123-01822-19
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 monouso, 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.

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

2. Conformità

2.1 Conforme come D.P.I. al 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 al Regolamento (UE) 2016/425.

2.3 Materie prime e processo produttivo conformi agli standard della FDA (Food and Drug Administration) e del GMP (Good Manufacturing Practice) USA.

2.4 Prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001:2015.

3. Caratteristiche prestazionali a Norme CE

AQL <1,5 (Livello G1) per assenza di fori AQL 1,5 (Livello G1) per maggiori difettosità, AQL 2,5 (Livello S4) per minori difettosità, AQL 4 (Livello S2) per dimensioni fisiche e proprietà, con riferimento alle norme EN 455-1,2 e/o ASTM D 3578.

EN 420:2003+ A1:2009 (Requisiti generali per i guanti)	Misure		Test superati
	Destrezza		Livello 5
EN 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 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 ₂ O cod. K	Livello 3
		Acido solforico al 96% cod. L	Livello 3
		Dietilammina cod. G	Livello 2
		Perossido di idrogeno al 3% in H ₂ O	Livello 3
		p-Fenilendiammina 12%	Livello 3
		Toluen - 2,5 diamina (PTD) al 4%	Livello 4
		Glicolato di Sodio al 5%	Livello 4

HIREX			
Documento NI – ESB/013	Data: 19/03/19	Edizione: 13-03-19	Pag.: 2/3

EN 374 – 1:2016 (Requisiti prestazionali per rischi chimici) 	EN 374-4: 2013 (Determinazione della resistenza alla degradazione per i prodotti chimici)	Persolfato di Sodio al 5%	Livello 4
		Sodio Idrossido al 40% in H ₂ O cod. K	37 %
		Acido solforico al 96% cod. L	99 %
		Dietilammina cod. G	79 %
		Peroossido di idrogeno al 3% in H ₂ O	68 %
		p-Fenilendiammina 12%	65 %
		Toluen - 2,5 diamina (PTD) al 4%	82 %
		Glicolato di Sodio al 5%	43 %
		Persolfato di Sodio al 5%	58 %

4. Caratteristiche fisiche

Colore	nero		
Dimensioni (mm)	Taglia	Lunghezza (min)	Larghezza (± 10)
	XS/ 5-5,5	240	80
	S / 6-6,5	240	85
	M / 7-7,5	240	95
	L / 8-8,5	240	105
	XL / 9-9,5	240	110
Spessore palmo (mm)	0,12 (valore medio)		
Carico di rottura EN 455-2 (N)	Prima invecchiamento		9 (min)
	Dopo invecchiamento (dopo 7 giorni alla Temp. = 70 ± 2°C)		6 (min)
Allungamento a rottura ASTM D3578-01 (%)	Prima invecchiamento		650 (min)
	Dopo invecchiamento (dopo 22 ore 0,3 alla Temp. = 100 ± 2°C)		500 (min)

5. Packaging

5.1. Dispenser box con 100 guanti “contati a peso” (*by weight*).

5.2. Guanti confezionati in dispenser-box da 100 guanti.

Dimensioni dispenser-box (mm)	240 X 120 X 75	Peso (g)	80 (<i>Valori nominali</i>)
-------------------------------	----------------	----------	-------------------------------

5.3. Cartoni da 10 dispensers-boxes.

Dimensioni cartone (mm)	390 X 250 X 251	Peso (g)	400 (<i>Valori nominali</i>)
-------------------------	-----------------	----------	--------------------------------

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

HIREX			
Documento NI – ESB/013	Data: 19/03/19	Edizione: 13-03-19	Pag.: 3/3

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 Verificare la data di scadenza
- 7.4 Controllare l'integrità del dispositivo
- 7.5 Indossare i guanti con cautela con le mani asciutte e pulite.
- 7.6 Lavare i guanti con acqua prima di utilizzarli per la manipolazione di alimenti.
- 7.7 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.
- 7.8 Smaltire in conformità alle normative vigenti sulla base delle informazioni contenute nella presente nota informativa.
- 7.9 Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un utilizzo non conforme e/o improprio.
- 7.10 La dichiarazione di conformità è presente sul sito www.icoquanti.it
- 7.11 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.
- 7.12 Periodo di validità 3 anni dalla data di produzione se conservati in luogo fresco ed asciutto.

8. Raccomandazioni

- 8.1 Sostituire con frequenza 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 calzatura temporanei e reversibili che vengono eliminati ponendo i guanti in un luogo asciutto.