## NCN MR2

La prima mascherina al mondo trattata con Carbon Nanoclusters





#### **NCN MR2**

Una linea innovativa di mascherine filtranti, in grado di offrire una protezione avanzata contro particelle fini e agenti biologici aerodispersi.

L'esclusivo **trattamento con Carbon Nanoclusters** conferisce ai dispositivi un'**elevata attività antimicrobica e batteriostatica**.

Le mascherine sono lavabili, riutilizzabili fino a 30 volte.

Il modello NCN MR2 è stato depositato e registrato presso il Ministero della Salute.





#### **Mascherine Medical Device Classe 1**

Le mascherine ai Carbon Nanoclusters sono un **Dispositivo Medico di Classe 1** testato ed approvato secondo la Direttiva 93/42/CEE.

Questi dispositivi medico chirurgici nascono con lo scopo di **proteggere operatori sanitari e pazienti** dall'esposizione ad agenti patogeni e inquinanti.

L'utilizzo di mascherine chirurgiche viene attualmente regolamentato dal **D.L. 3 marzo 2020 n. 9, Art. 34, comma 3**:

In relazione all'emergenza di cui al presente decreto, in coerenza con le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e in conformità alle attuali evidenze scientifiche, è consentito fare ricorso alle mascherine chirurgiche, quale dispositivo idoneo a proteggere gli operatori sanitari.

Il prodotto è registrato al Ministero della Salute con il nº 1929079.

A:Health.

AURA HEALTH & LIFE SCIENCE DIVISION





### Caratteristiche e vantaggi

#### Carbon Nanoclusters

Prodotto trattato con materiali esclusivi **Carbon Nanoclusters NCN** ad alta attività anti-particolato, antimicrobica e batteriostatica.

92%

Grado di protezione

### Testato ed approvato

Prodotto testato ed approvato per attività batteriostatica contro:

Staphylococcus Aeurus, Klebsiella Pneumoniae, Escherichia Coli, Bacillus Subtilis.

### Cotone biologico

Tessuto realizzato con **cotone** biologico certificato.

30

Lavaggi

Lavabile in acqua fredda per 30 lavaggi.

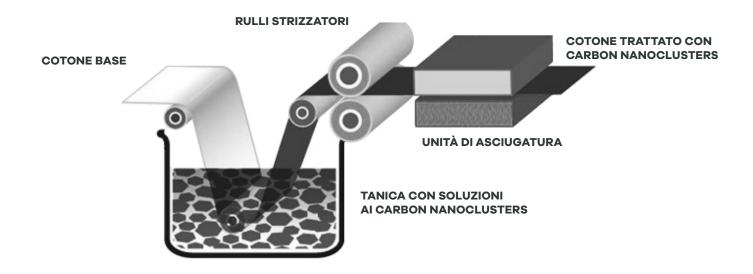
### Design e confort

Design pieghevole, facile da riporre.

AURA HEALTH & LIFE SCIENCE DIVISION



#### **Trattamento al Grafene**



Al tessuto 100% BCI Organic Cotton certificato GOTS vengono applicati con procedura di "deep coating" i Carbon Nanoclusters.

Successivamente il tessuto trattato con Carbon Nanoclusters viene opportunamente pressato per recuperare soluzione NCN in eccesso ed inviato alla "dry unit" per la sua asciugatura.



# Proprietà Antibatteriche dei Carbon Nanoclusters

di carbonio opportunamente funzionalizzati in diversi rapporti stechiometrici l Carbon Nanocluster rappresentano un gruppo di composti da combinazioni di atomi

atomi (forze covalenti, ioniche, metalliche, di Van der Waals o legami idrogeno) I Carbon Nanoclusters si differenziano a seconda delle forze che tengono insieme questi

loro dimensioni le strutture atomiche e molecolari e i materiali sfusi. A differenza dei materiali sfusi, che proprietà biologiche chimiche uniche. I Carbon Nanocluster rappresentano un ponte tra hanno proprietà fisiche costanti, le proprietà fisiche dei nanocluster variano in base alle l Carbon Nanocluster sono di particolare interesse in quanto sono caratterizzati da

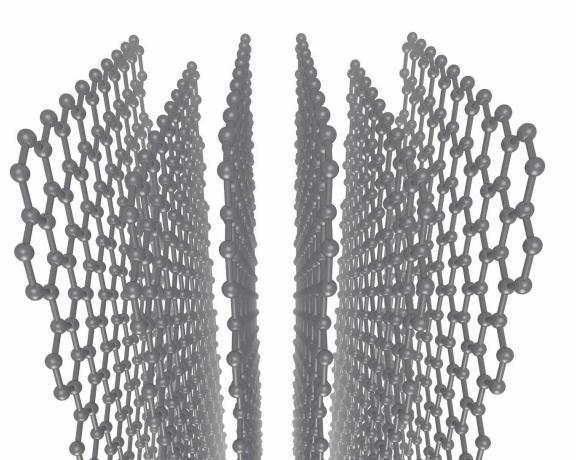
attività antimicrobica a contatto. estremamente promettenti per lo sviluppo di superfici antimicrobiche grazie alla loro Per le loro dimensioni nanometriche i Carbon Nanoclusters sono materiali

loro caratteristiche dimensionali meccanismo di intrappolamento cellulare, reso estremamente efficiente proprio dalle Nei test di efficacia i Carbon Nanoclusters hanno interagito con i batteri in un

## A:Health

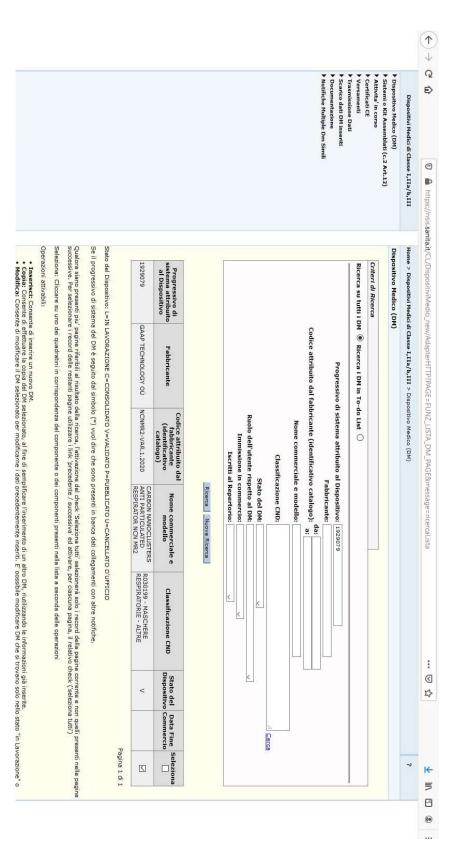
A URA: HEALTH & LIFE SCIENCE DIVISION





# Allegati







# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 93/42/CEE COSÌ COME MODIFICATA DA DIRETTIVA EUROPEA 2017/745/CE

MASCHERINA FACIALE
VARIANTE: COD.: NCN MR2
RESPIRATORE CON FETTUCCE

La scrivente Gaap Technology OÜ, con sede a Tallinn (Estonia) in Harju Maakond Kesklinna-Linnaosa – Sakala tn 7-2, fabbricante del Dispositivo Medico sopra descritto, dichiara sotto la propria responsabilità che,

Il Dispositivo Medico di classe I denominato NCN MR (allegato 1) soddisfa tutte le disposizioni applicabili nella Direttiva 93/42/CEE è stato progettato e fabbricato in accordo ai requisiti previsti dall'allegato VII della Direttiva.

A tale scopo la scrivente garantisce sotto la propria responsabilità che:

- Il Dispositivo in oggetto soddisfa i requisiti essenziali richiesti dall'Allegato I della Direttiva 93/42 CEE
- Il Dispositivo in oggetto è da considerarsi appartenente alla Classe I;
- Il Dispositivo in oggetto non è uno strumento di misura;
- Il Dispositivo in oggetto non è destinato ad indagini cliniche;
- Il Dispositivo in oggetto <u>viene commercializzato in confezione non sterile</u>:
   Il procedimento di produzione del Dispositivo Medico in oggetto è prodotto secondo il sistema di qualità GAAP TECHNOLOGY OU.

Si dichiara inoltre che la presente dichiarazione è parte integrante del Fascicolo Tecnico del Dispositivo in oggetto e che la medesima è a disposizione delle Autorità Santarie.

Tallinn, 24 Febbraio 2020

Gaap Technology OÜ

- All Ame

II legale rappresentante



## Allegato A Elenco prodotti

NCN MR2	Articolo
Mascherina Protezione vie respiratorie	Descrizione
Nero	Colore



# NITE CARBON NANOCLUSTERS HYDRO LINE

NCN HYDRO LINE

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: NITE CARBON NANOCLUSTERS HYDRO LINE

Product Number: 161293

upplier. Nite Technology OU

Harju Maakond, Tallin

nna-Linnaosa – Sakala tn 1, 15041 bany Registration Number 14628050

Revised On: 31/03/2019

Product Uses: Food - Cosmetic - Dermocosmetics - Food Supplements - Biological

SECTION 2: COMPOSITION/ INFORMATION INGREDIENTS

Carbon Nano Clusters material from Vitis Vinifera Grape Seed CAS NUMBER Proprietary WEIGHT % 100

SECTION 3: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

Eye irritation (Category 2), H319 Specific target organ toxicity

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

Labelling according Regulation (EC) No 1272/2008

Supplemental Hazard Statements: none

SECTION 4: FIRST AID MEASURES Description of first aid measures

General advice Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

In case of skin, contact wash off with soap and plenty of water. Consult a physician. If inhaled if breathed in, move person into fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Consult a physician.

NITE CARBON NANOCLUSTERS HYDRO LINE MSDS REV 01/2018

AURA: HEALTH & LIFE SCIENCE DIVISION

A:Health.



Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. Consult a physician. in case of eye contact Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician. If swallowed

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

The most important known symptoms and effects are described in the labelling and/or in section 11 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: No data available

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide

Special hazards arising from the substance or mixture: No data available

Advice for firefighters Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use personal protective equipment. Avoid dust formation. Avoid breathing vapors, mist or gas. Ensure adequate ventilation.

Evacuate personnel to safe areas. Avoid breathing dust. For personal protection, see section 8.

Methods and materials for containment and cleaning up Pick up and arrange disposal without creating dust. Sweep up

Environmental precautions: Do not let product enter drains.

Reference to other sections: For disposal, see section 13. and shovel. Keep in suitable, closed containers for disposal.

SECTION 7: HANDLINGS AND STORAGE

ventilation at places where dust is formed. Precautions for safe handling Avoid contact with eyes. Avoid formation of dust and aerosols. Provide appropriate exhaust

Normal measures for preventive fire protection; for precautions see section 2.2.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands before breaks and at the end of

approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166(EU). Eye/face protection: Safety glasses with side-shields conforming to EN166 Use equipment for eye protection tested and

accordance with applicable laws and good laboratory practices. touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in Skin protection: Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without

and amount of the dangerous substance at the specific workplace.

Body Protection Impervious clothing, the type of protective equipment must be selected according to the concentration

Wash and dry hands

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Black- Grey powder

Odor: No data available Dimension. (Medium size): 120-150 nm





Odour Threshold No data available

pH No data available

Melting point/freezing point Melting point/range: > 280 °C - lit. nitial boiling point and boiling range No data available

Flashpoint > 94 °C

Evaporation rate No data available

Flammability (solid, gas) No data available

Upper/lower flammability or explosive limits No data available

Vapour density No data available Vapour pressure No data available

Relative density 1,600 g/cm3 at 20 °C

Auto-ignition temperature No data available

Decomposition temperature No data available

Explosive properties No data available

Viscosity No data available

Oxidizing properties No data available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY Reactivity No data available

Chemical stability Stable under recommended storage conditions. Possibility of hazardous reactions No data available

Conditions to avoid No data available

Incompatible materials Strong oxidizing agents

Other decomposition products - No data available In the event of fire: see section 5 Hazardous decomposition products Hazardous decomposition products formed under fire conditions Carbon oxides

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity No data available

Skin corrosion/irritation No data available

Respiratory or skin sensitization No data available Serious eye damage/eye irritation No data available

Germ cell mutagenicity No data available

Carcinogenicity IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable possible or confirmed human carcinogen by IARC.

eproductive toxicity No data available

Specific target organ toxicity - single exposure Inhalation - May cause respiratory irritation.

Specific target organ toxicity - repeated exposure No data available

Aspiration hazard No data available



Additional Information RTECS: Not available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Toxicity No data available

Persistence and degradability No data available

Bioaccumulative potential No data available

Mobility in soil No data available

conducted Results of PBT and vPvB assessment: PBT/vPvB assessment not available as chemical safety assessment not required/not

Other adverse effects No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Product Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company.

Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Dissolve or mix the material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber. Contaminated packaging Dispose of as unused product.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

ADR/RID: Not dangerous goods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006. 15.2 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Chemical safety assessment for this product a chemical safety assessment was not carried out

FURTHER INFORMATION

shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product. to appropriate safety precautions. It does not represent any guarantee of the properties of the product. Nite Technology information in this document is based on the present state of our knowledge and is applicable to the product with regard Copyright 2018 Nite Technology. License granted to make unlimited paper copies for internal use only. The above mation is believed to be correct but does not purport to be all-inclusive and shall be used only as a guide. The



Approval nr.
CHEM-Gots 034
Ed.01 Rev.03

# Letter of Approval

## **Environmental Certification** Institute for Ethical and

Declares that

The substances and preparations listed below have been assessed

Le sostanze e i preparati chimici indicati di seguito sono stati valutati per

# Nearchimica S.p.A.

(MSDS) and on basis of further relevant information according to on basis of their corresponding Material Safety Data Sheet

the applicable criteria of the Sulla base delle corrispondeni Schede di Scarezza (SDS) e di ulciori informazioni rilevanti in accordo at criteri applicabili del

Global Organic Textile Standard (GOTS) Version 5.0: 2017

With positive results

Con risultati positivi.

application in the processing of GOTS certified textile products In accordo a ciò, i prodotti di seguito elencati sono approvati e possono essere impiegati Accordingly the listed products are approved as inputs for i prodotti di seguito elencati sono approvati e possono essere impiegati nella manifattura di prodotti tessili certificati GOTS

ICE A Accredited according to GOTS by (IOAS)

Data di emissione
Date di issue
September 4", 2018
Res, Certificazione ICEA
Dr. Paŭlo foglia
Trassent Actional di Proposita di UTA al

M.0401-Chem - Ed.01 Rev. 01

Data di revisione Date of revision January 20th, 2020

Accreditation Nº GOTS-ICEA-05

Accredited according to GOTS by

M.0401-Chem - Ed.01 Rev. 01 Accreditation Nº GOTS-ICEA-05

1/4

(See Appendix 1) Feb. (See Appendix 1) Feb.

ANNEX

Approval nr.
CHEM-Gots 034
Ed.01 Rev.03

Approved chemical substances and preparations for production and ennobling of organic textile products according with the requirements of Global Organic Textile Standard (GOTS) – 5.0: 2017

O	Ausiliari te	Ausiliari tessili – Textile auxiliaries	auxiliar	ies	Commonte
Commercial name	Type/Utilisation [IT]	Type/Utilisation [EN]	Date of approval	MSDS	
KATALIN A21	Catalizzatore	Catalyst	4-dic-18	on-18	
KATALIN MO	Catalizzatore	Catalyst	27-feb-18	lug-16	Н
KATALIN S CL NEW	Catalizzatore	Catalyst	27-feb-18	mar-17	Н
KATALIN SKY WHITE	Corrodente per indaco	Indigo corrosion	9-mag-17	feb-17	
LUBRIFIL LAF	Emulsionante	Emulsifier	27-feb-18	mar-17	
LUBRIFILLV	Antibastonante	Bath Lubricant	27-feb-18	mar-16	
LUBRIFIL PPW	Lubrificante	Spinning wax	27-feb-18	feb-18	Ш
LUBRIFIL TFV	Antibastonante	Bath Lubricant	27-feb-18	feb-18	
NAIFELT NM	Foliante	Milling agent	03-apr-19	feb-19	
NAIFELT WS	Detergente	Detergent	4-dic-18	nov-18	
NAIGARD FF-MW	idrorepellente	Water repellent	03-apr-19	feb-19	
NAIGARD FF-WR	Finissaggio	Waterproof finishing	27-feb-18	dic-16	
NAIGARD WSR	Impermeabilizzante	Waterproofing agent	4-dic-18	giu-18	
NAIREST APK	Legante per pigment	Pigment binder	27-feb-18	lug-16	
NEARBLEACH E CLOUD	Agente di candeggio	Bleaching agent	27-feb-18	feb-17	
NEARBLEACH E-BRIGHT	Compound	Compound	4-dic-18	ott-18	
NEARBLEACH SKY WHITE	Corrodente per indaco	Indigo corrosion agent	9-mag-17	mag-17	
NEARBOOSTER NCS	Attivatore per incisione laser	Activator for laser engraving	27-feb-18	dic-16	
NEARBOOSTER RVG	Attivatore per incisione laser	Laser activator	27-feb-18	gen-17	
NEARCAND NCP	Generatore di ossigeno alcalino	Alkaline oxygen generator	27-feb-18	feb-18	
NEARCAND OP EXTRA	Sapone in polvere	Powder soap	27-feb-18	set-16	
NEARCAND PC 15	Agente di candeggio	Bleaching agent	25-mag-17	apr-17	
NEARCAND SW	Agente saponante	Soaping agent	4-dic-18	ott-18	
NEARCHEL IC	Inibitore di corrosione	Corrosion Inhibitor	27-feb-18	gen-16	
NEARCHEL MTB	TAMPONANTE	Buffering agent	27-feb-18	apr-17	ı
NEARCHEL SI4	Sequestrante	Sequestring agent	4-dic-18 27-feb-18	nov-18	
NEARCHEL TMC	Sequestrante	Sequestrant	27-feb-18	mag-16	
NEARCLEAR KP ECO	Riducente	Reducing agent	03-apr-19	feb-19	
NEAREDUXOL PAB	Riducente	Reducing agent	27-feb-18	nov-14	Ш
NEARFIL F2A	Antischiuma	Antifoaming agent	4-dic-18	ott-18	Ш
NEARFIL FAC	Disaerante	Deaerating agent	20-gen-20	gen-20	
NEARFIL FTBS	Imbibente	Wetting agent	27-feb-18	mar-17	П
NEARFIL VES	Agente imbibente	Wetting agent	25-mag-17	mar-16	
NEARFINISH 10 X NF	Fissatore	Fixing agent	27-feb-18	ago-17	
NEARFINISH 410 V	Agente di finissaggio	Finishing agent	03-apr-19	feb-19	
NEARFINISH CF 622	Ammorbidente	Softener	27-feb-18	ott-15	
NEARFINISH CLS	Agente di finissaggio	Finishing agent	27-feb-18	feb-18	
NEARFINISH FDE	Ammorbidente	Softener	27-feb-18	set-17	П
REARFINISH HPU	Resinante	Resin	27-feb-18	apr-15	
NEARFINISH ISM	Ammorbidente	Softener	27-feb-18	giu-16	
NEARFINISH IW	Agente di finissaggio	Finishing agent	27-feb-18	anr-16	

A UR A: HEALTH & LIFE SCIENCE DIVISION

A:Health

## Approval nr. CHEM-Gots 034 Ed.01 Rev.03

Approval nr.
CHEM-Gots 034
Ed.01 Rev.03

NEARDIR BLACK RBB CONC Colorante dreto
NEARDIR LORM/RE F71, 110 Colorante dreto
NEARDIR LIGHT BLUE CSLFG 135
NEARDIR LIGHT ORANGE GTIColorante dretto

Commercial name

| Coloranti - Dyes | Coloranti - Dyes | Type/Utilisation | Type/Utilisation | Date |

Comments / restrictions

NEARDIR LIGHT RUBINE P2B Colorante diretto

27-feb-18 dic-13

ACARSTONE BLUE D-BR Pigmento
NEARSTONE BROWN D-R Pigmento
NEARSTONE RAVY BLU D 2R Pigmento
NEARSTONE RED D-BT Pigmento
NEARSTONE TURQUOISE D Pigmento
ACARSTONE TURQUOISE D Pigmento

Cu 3,3% Cu 3,1% Cu 4,1%

NEARSTONE VIOLET D-L
NEARSTONE VIOLET D-L
NEARSTONE YELLOW D-G
NEARWASH BLACK RC1.
NEARWASH BLACK RC1.
NEARWASH BLACK RC1.
NEARWASH TURQUOISE RC1.
Colorante reattivo
Reactive dije
NEARWASH TURQUOISE RC1.

	PRODOTTO 708 Y07 Ammorbidente	WH	O Resina ai		T 50	0,	NEARSTABIL MG Miscell		100	NEARSOPHT QHC Ammo	000			Ö		NEARPRINT OF 760 VOS Prener		NEARPON SV Disperdente	0	NEARPON KR Detergente		NEAROXIDOL SBR Antiossidente				NEARISERVE ECO RS Lig Saponi		RV	NEARGAL KB Tamponante	NEARGAL HT Antibas fintura	NEARGAL AD 501 Conc Ausiliario p		NEARFINISH WI REN Agente di 1	NEARFINISH VAS Ausilia			NEARFINISH SM 40 Ammo	0		NF.	NEARFINISH MEK Ausiliano p finissaggio	1	NEAREINISH MIST
3/4		nipiega per	hiprega per		o di tintura	эбсо	Miscela di additivi B			Ammorbidente			ш	$\rightarrow$	Ausiliario per la stampa P			æ			Saponante dopo tintura S		Shiancante office			Saponante per reattivi S			000	ante in	eril	Ш	inissaggio		saggio		Ammorbidente S	orggio	1		eril		
)	Softener	and for 3D effects	Wrinkle free resin and for 3D effects	Resin	Dyeing auxiliary	Enzymatic biopolish	Bleaching compound	H2O2 activator	Softener	Softener	Softener	Softener	Other	Printing compound	Printing auxiliary	Ink-jet preparation	Detergent	Dispersing agent	Detergent	Detergent	Soaping agent after	Antioxidant	Ontical Brightener	Optical Brightener	Optical Brightener	Soaping agent	Soaping agent	Leveling agent	Buffering agent	Bath lubricant	Finishing agent	Fixing agent	Finishing agent	Finishing agent	Finishing agent	Softener	Softener	Company State of the State of t	Finishing agent	Textile binder	Finishing auxiliary	and any or a	[EN]
M.040	27-feb-18	27-feb-18	27-teb-18	4-dic-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	9-mag-17	27-feb-18	27-feb-18	27-leb-18	27-feb-18	4-dic-18	27-feb-18	20-gen-20	25-man-17	4-dic-18	20-gen-20	03-apr-19	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	27-feb-18	20-gen-20	27-feb-18	20-gen-20	13-feb-19	4-dic-18	27-feb-18	27-feb-18	27-fab.18	03-apr-19	4-dic-18	03-apr-19	on obs. so	02-207-10
M.0401-Chem – Ed.01 Rev. 01	mar-16	ago-16	mag-16	nov-18	dic-15	feb-18	lun-16	lug-16	ge15	mar-16	giu-15	apr-16	nov-18	feb-18	dic-19	man-17	nov-18	gen-20	feb-19	dic-15	giu-16	lug-16	nov-14	feb-18	feb-18	apr-16	set-15	feb-18	feb-18	giu-15	mag-19	feb-18	gen-20		lug-16	nov-15	feb-18	fab. 18	feb-19	ott-18	1eb-19	100	fah. 10

Total number of inputs (colourants  $\prime$  textile auxiliaries) listed on this letter of approval: 106

This Letter of Approval is valid until a new GOTS version enters into force.

Data di emissione
Date of issue
September 4th, 2018
Res. Certificazione ICEA
Dr. Etalo, foglia

President of ICEA Data di revisione Date of revision January 20th, 2020

This letter of approval teplaces any previous issue(s).

ICEA can withdraw this letter of approval before it expires if the declared approval is no longer guaranteed.

The company for which the imputs have been assessed remains responsible for the correctness and completeness of the provided data as well as for the continued compliance with the applicable criteria of GOTS. Relevant information on any of the approved impus, of which knowledge has been obtained after this approval letter has been issued, must be forwarded to the issuing body without delay.

Accredited according to GOTS by 4/4

THE SPORT AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

M.0401-Chem - Ed.01 Rev. 01

Accreditation Nº GOTS-ICEA-05

# Istruzioni



## ANTIPARTICOLATO NCN MR2 MASCHERINA FACCIALE

## FULL PROTECTION FROM POLLUTION AND MICROBES

# ISTRUZIONI/GARANZIA









## Guida all'uso

# RESPIRATORE ANTI PARTICOLATO AI CARBON NANOCLUSTERS

respiratoria ultra efficace per l'uso in settori in cui i lavoratori esposti a particelle di polvere e / o particelle sull'applicazione di innovativi multi-layers di "Carbon Nanoclusters NCN" e forniscono una protezione Le serie di respiratori Anti Particolato della GAAP TECHNOLOGY OÜ Modello NCN MR2 è basate

- Materiali esclusivi: Carbon Nanoclusters NCN ad alta attività anti-particolato, antimicrobica batteriostatica
- Testato e approvato secondo la Direttiva 93/42 CEE
- Testato e approvato per attività batteriostatica contro: Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae Escherichia coli, Bacillus subtilis.
- Pieghevole, facile da riporre, design del pannello per movimenti del viso con il massimo comfort
- Efficace filtrazione con bassa resistenza respiratoria per prestazioni costanti di alta qualità
- Migliore comfort in ambienti caldi e umidi
- Forma grande e morbida del naso e confortevole sulla pelle

l seguenti materiali vengono utilizzati nella produzione della serie di respiratori Mod. NCN MR2:

Massa massima dei prodotti: = 10 g Cinturino: poliisoprene • Respiratore: cotone tipo "Supima" con Carbon Nanoclusters NCN

## Istruzioni di Utilizzo

Prima di montare il dispositivo, assicurarsi che le mani siano pulite

Tutti i componenti del respiratore devono essere controllati per danni prima di ogni utilizzo.

 Con il rovescio rivolto verso l'alto e utilizzando la linguetta, separare le parti per formare una forma a coppa. Piegare leggermente al centro del naso

- Assicurarsi che entrambe le parti siano completamente aperte.
- 3. Prendere entrambe le cinghie nelle mani. Tenere il respiratore sotto il mento, con il nasello rivolto verso l'alto, e tirare le cinghie dietro le orecchie.
- 4 Regolare il tutto assicurandosi che non ci siano pieghe.
- 5. Usare entrambe le mani, modellare il respiratore per garantire una perfetta aderenza e una buona

## Prova di Tenuta

1. Coprire la parte anteriore del respiratore con entrambe le mani facendo attenzione a non disturbare l'aderenza del respiratore ed esalare bruscamente

## Guida all'uso

3. Le perdite d'aria espirata ai bordi del respiratore sono normali. Regolare le cinghie lungo i lati della respiratore per eliminare le perdite di aria aspirata. Ripetere il controllo di adattamento sopra riportato. 2. L'aria fuoriesce dal naso e va verso l'esterno tramite il gonfiarsi del respiratore. Regolare nuovamente il NON PUOI raggiungere un adattamento adeguato NON entrare nella zona di lavoro e/o utilizzo testa per eliminare le perdite di aria in ingresso. Ripetere il controllo di adattamento sopra riportato. Se

# Immagazzinamento e Trasporto

non utilizzata, di 5 anni. La serie di respiratori Mod. NCN MR2 della GAAP TECHNOLOGY OÜ ha una durata di conservazione, se

La durata di conservazione è indicata sulla confezione del prodotto. Il prodotto deve essere conservato massima <80% in condizioni pulite e asciutte nell'intervallo di temperatura: da - 20 ° C a + 25 ° C con un'umidità relativa

## Avvertenze e Limitazioni d'Uso

- Indossato durante tutti i periodi di esposizione; Sostituito quando necessario. Accertarsi sempre che il prodotto completo sia: - Adatto all'applicazione; - Montato correttamente; -
- prodotto di proteggere chi lo indossa da determinati contaminanti presenti nell'aria La selezione, l'addestramento, l'uso e la manutenzione adeguati sono essenziali per consentire al
- potenzialmente letali o invalidità permanente. esposizione possono influire negativamente sulla salute di chi lo indossa, portare a gravi malattie respiratorie e / o la mancata corretta indossabilità del prodotto completo durante tutti i periodi di · La mancata osservanza di tutte le istruzioni sull'uso di questi prodotti per la protezione delle vie
- Per l'idoneità e l'uso corretto attenersi alle normative locali
- gli standard / le linee guida applicabili in materia di salute e sicurezza Prima dell'uso, chi lo indossa deve essere addestrato all'uso del prodotto completo in conformità con
- Questi prodotti non proteggono da gas / vapori.
- Non utilizzare in atmosfere contenenti meno del 19,5% di ossigeno
- · Non utilizzare per la protezione delle vie respiratorie da contaminanti / concentrazioni atmosferiche sconosciute o immediatamente pericolose per la vita e la salute (IDLH).
- difficoltà respiratorie. Scartare e sostituire il respiratore se viene danneggiato, la resistenza respiratoria diventa eccessiva o alla fine del turno. Lasciare immediatamente l'area contaminata se: a) La respirazione diventa difficile. b) capogiri o altre
- Non alterare, modificare o riparare questo respiratore.
- Prima dell'uso iniziale, verificare sempre che il prodotto rientri nella durata dichiarata (uso entro la data



A:Health.



## Aura S.r.l.

viale Zileri, 4/16B 36050 Monteviale (VI) +39 0444 567843 info@auragroup.it auragroup.it

# In collaborazione con

