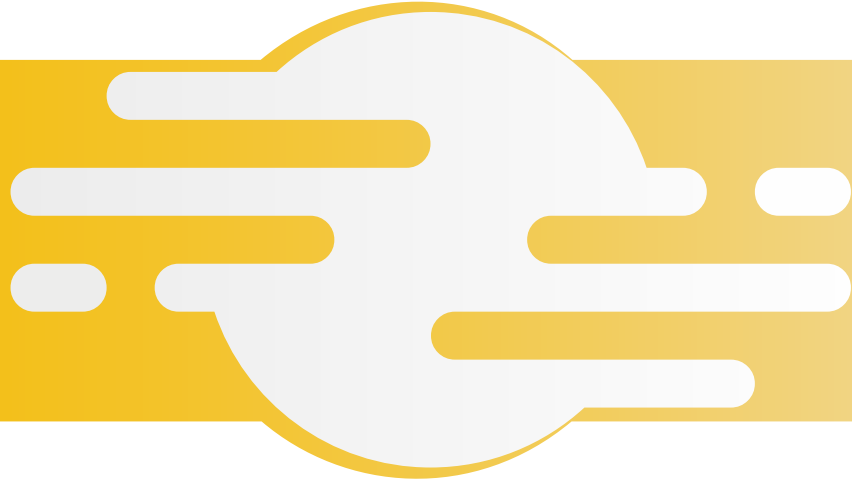


# ADVANCED DISINFECTION TECHNOLOGIES



## LA NOSTRA AZIENDA



**Dal 2008, AMIL Care è sinonimo di innovazione nella disinfezione di alto livello.**

Siamo un'azienda italiana specializzata nello sviluppo di dispositivi medici e soluzioni disinfettanti per ambienti critici, progettati per garantire efficacia, sicurezza e tracciabilità.

Siamo registrati in EUDAMED (SRN: IT-MF-000012107), autorizzati alla produzione di PMC e Biocidi, e operiamo secondo un sistema qualità certificato ISO 9001 e ISO 13485.

La nostra missione è innovare i processi di disinfezione attraverso tecnologie intelligenti, automatizzate e conformi alle normative europee, offrendo strumenti evoluti per il controllo del rischio infettivo.

## LA NOSTRA DIVISIONE

**AMIL LINK è la divisione di eccellenza di AMIL Care dedicata alla disinfezione intelligente e connessa.**

Nasce per rispondere alle esigenze di tracciabilità, automazione e sicurezza nei contesti più sensibili: ambienti confinati, superfici complesse, dispositivi medici...

La piattaforma AMIL LINK integra tecnologie avanzate per la nebulizzazione, il monitoraggio ambientale, il riconoscimento degli oggetti e la gestione digitale dei cicli di disinfezione. Ogni intervento è tracciato, ogni fase è documentata.

Pensata per strutture sanitarie, laboratori e aree critiche, AMIL LINK garantisce conformità agli standard europei e internazionali più severi, contribuendo concretamente al contenimento del rischio infettivo.



# LA NOSTRA **TECNOLOGIA**

**AMIL LINK è una metodologia brevettata che consente di gestire in modo automatico, sicuro e tracciabile l'intero processo di disinfezione.**

Ogni trattamento avviene secondo protocolli standardizzati che garantiscono la corretta diffusione del principio attivo, l'efficacia microbiologica e la tutela della sicurezza ambientale e degli operatori.

Il sistema si compone di:

- **Tecnologia di nebulizzazione intelligente**

Dispositivi avanzati che si configurano autonomamente grazie a sistemi di identificazione univoca associati all'ambiente e al prodotto disinfettante, assicurando un'erogazione precisa e conforme al protocollo previsto.

- **Riconoscimento automatico di ambienti e oggetti**



L'impiego di tecnologie di identificazione permette di rilevare la presenza di oggetti, superfici e dispositivi medici all'interno dell'area trattata, documentando ogni elemento coinvolto nel ciclo di disinfezione.


- **Monitoraggio attivo delle condizioni ambientali**

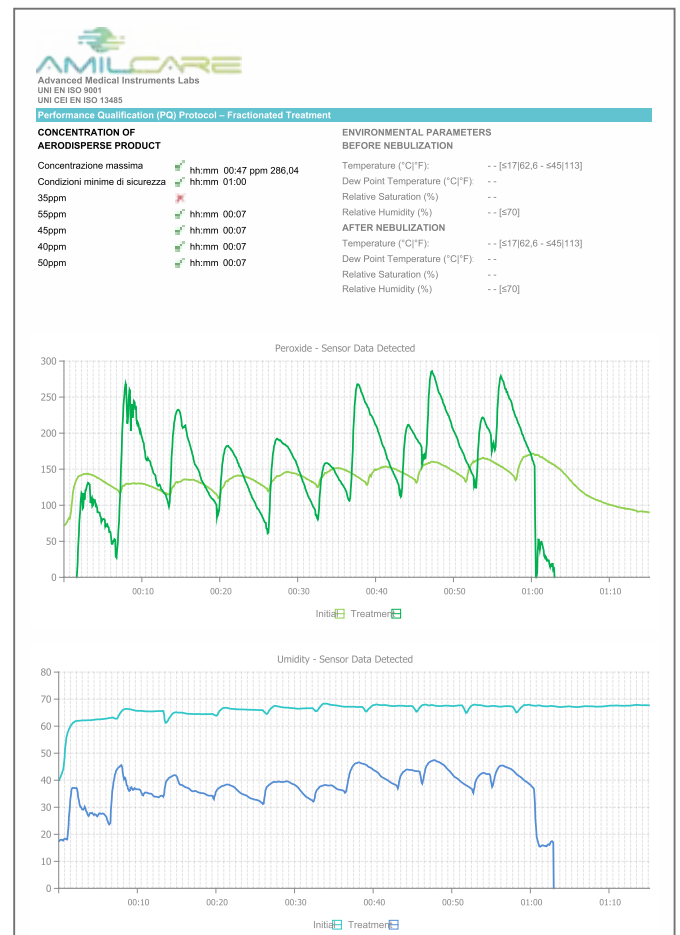


Sensori opzionali rilevano in tempo reale la concentrazione del principio attivo aerodisperso e l'umidità relativa, adattando il trattamento per garantire l'efficacia e la sicurezza del processo.

- **Controllo e tracciabilità digitale**

Ogni fase del trattamento viene documentata puntualmente e archiviata in ordine cronologico su una piattaforma cloud accessibile da qualsiasi dispositivo. L'interfaccia consente di monitorare lo stato dei trattamenti, dei dispositivi e degli ambienti, con accessi personalizzati e sicuri.

 Advanced Medical Instruments Labs UNI EN ISO 9001 UNI CEI EN ISO 13485		<b>PROCESSING REPORT No. 00002215</b> Report Date: 31/03/2025 Report time: 14:11 Type of activity: Environmental Disinfection	
<hr/>			
Protocol:	Incubatore 12ml	Dear Customer	
Concentration (ml):	12	Azienda test	
Date of the treatment:	31/03/2025		
Time of the treatment:	11:35		
Environment:	Test Commerciali	Treatment performed by:	COSTUMER
Description:	Incubatore	User:	Rossi Mario
Volume (m³):	1		
<hr/>			
<b>DEVICE</b>			
Serial number:	I.24.0001-k-000		
Model:	MY Link Lab 239V		
Comply with:	Directive 2014/53/EU; Requirement 3.1a – Health and Safety: EN 62311:2008, EN 61010-1:2010 + A1:2019, EN 61010-2-040:2015 Requirement 3.1b – Electromagnetic Compatibility: EN 61326-1:2013, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 Requirement 3.2 – Radio Spectrum: EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-13 V13.2.1, EN 300 328 V2.2.2 Directive 2014/30/EU, EN 61326-1:2013 Directive 2014/35/EU, EN 61010-1:2010 + A1:2019, EN 61010-2-040:2015		
<hr/>			
<b>CHEMICAL PRODUCT</b>			
Commercial name:	Area Test prodotto		
Production Lot:	240124		
Prog. Production Lot:	1 of 2		
Expire date (yyyy-mm-dd)	13/01/2026		
Opening date:	24/01/2024		
Comply with:	UNI EN Standard (Activity): VIRUCIDAL: EN 14476:2013 + A2:2019, EN 18777, EN 14476 Vaccinia Virus, EN 14476:2013 FUNGICIDAL: EN 13624:2013 (E), EN 14562, EN 14563, EN 13624 Candida Aurs, EN 14561:2006, EN 17387 BACTERICIDAL: EN 13727:2015, EN 14561, EN 1276, EN 1650, EN 15377:2003, EN 17387 SPORICIDAL: EN 14347, EN 19704, EN 17708, EN 14347:2005 MYCOBACTERICIDAL: EN 14348, EN 14348:2005 ENVIRONMENTAL Disinfection: EN 17272:2020 Bactericidal, Fungicidal, Sporicidal, Mycobactericidal, Virucidal; Efficacy Testing on Candida auris (Test 1 – 17272:2020), AFNOR FT72-190 Mycobactericidal; AFNOR FT72-190 Sporicidal		
<hr/>			
<b>DISPENSING</b>		<b>TREATMENT</b>	
Starting time:	--	Starting time:	11:35:00
Ending time:	--	Ending time:	12:39:00
Duration (h:m:s):	--	Duration (h:m:s):	01:04:00
Volume (m³):	1		
Time elapsed (s):	240		
Time expected (s):	240		
Quantity of emitted product (ml)	12		
<hr/>			
<div>COMPLIANT</div>			



- **Formulazioni a base di perossido di idrogeno e acido ipocloroso**

Questi principi attivi sono state scelti in base a rigorosi criteri tecnico-scientifici:

- ✓ **Ampio spettro d'azione:** attive su batteri, virus, funghi, spore, micobatteri e biofilm, rispondono ai più severi standard di efficacia (norme EN)
- ✓ **Compatibilità ambientale e sicurezza:** non lasciano residui tossici, non richiedono risciacquo e sono completamente biodegradabili
- ✓ **Stabilità e performance costante:** le soluzioni sono sottoposte a controlli di qualità continui e mantengono inalterate le proprietà disinfettanti nel tempo

L'utilizzo in combinazione con dispositivi AMIL LINK consente una **disinfezione controllata, tracciabile e ripetibile**, rendendo l'intero processo conforme alle esigenze dei contesti più sensibili, come quelli sanitari e laboratoristici.

# I NOSTRI DISPOSITIVI

**I dispositivi della linea AMIL LINK sono progettati per rendere il processo di disinfezione completamente automatizzato, controllato e tracciabile.**

Coperti da brevetto internazionale, sono compatibili con soluzioni disinfettanti pronte all'uso e conformi alle normative in materia di Dispositivi Medici, Biocidi e Presidi Medico Chirurgici.

Ogni unità integra funzionalità avanzate per garantire massima precisione, sicurezza d'uso e facilità di gestione:

- **Interfaccia utente intuitiva** tramite touchscreen o App dedicata
- **Visualizzazione multilingue** e accesso protetto da password
- **Controllo in tempo reale** di volume ambiente, temperatura e concentrazione del principio attivo
- **Gestione degli allarmi** e controllo automatico del livello del liquido
- **Connettività avanzata** via GPRS, WiFi e BLE
- **Memoria interna per i cicli di trattamento**, anche in assenza di rete (fino a 20 registrazioni modificabili)
- **Trasferimento dati automatico** alla piattaforma AMIL LINK per una gestione centralizzata
- **Download dei dati** anche tramite porta USB

## **Funzionalità opzionali:**

- Riconoscimento univoco degli ambienti
- Identificazione e tracciabilità dei dispositivi medici contenuti nell'area trattata

Grazie alla loro struttura compatta e modulare, i dispositivi AMIL LINK si adattano a diverse tipologie di ambienti, dalle piccole stanze di degenza ai grandi laboratori, mantenendo sempre lo stesso standard di efficacia e controllo.

## CONFORMITA' PRODOTTI

Dispositivi Medici classe I conformi:

- alla **Direttiva 2014/53/EU** e sono state applicate le seguenti normative:
  - ✓ Requisito 3.1a – salute e sicurezza: EN 62311:2008, EN 61010-1:2010 + A1:2019, EN 61010-2-040:2015
  - ✓ Requisito 3.1b – compatibilità elettromagnetica: EN 61326-1:2013, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
  - ✓ Requisito 3.2 – spettro radio: EN 301 511 V12.5.1, EN 301 908-13 V13.2.1, EN 300 328 V2.2.2
- alla **Direttiva 2014/30/UE** ed è stata applicata la seguente normativa: EN 61326-1:2013
- alla **Direttiva 2014/35/UE** e sono state applicate le seguenti normative: EN 61010-1:2010 + A1:2019, EN 61010-2-040:2015

### Principali caratteristiche:

- Capacità di trattamento: **fino a 500 m<sup>3</sup>** (1ml/m<sup>3</sup>)
- Volume trattabile: **in base alla configurazione dei protocolli**
- Confezioni disponibili: **50 ml - 80 ml - 100 ml - 250 ml - 500 ml**
- Peso a vuoto: **5,5 Kg**
- Dimensioni (cm): **L 18 x P 24 x H 30**
- **1 bocchetta erogatrice**
- Dimensione particella: **da <1 a 5 µm**
- Consumo orario: variabile in base alla modalità di trattamento:  
**da 170 ml/h a 1000 ml/h ± 10%**



**ACCESSORI: Cod. 2015.03 - Supporto orientamento dispositivo**

Peso: **1 Kg**

Dimensioni (cm): **L 18 x P 18 x H 32**

### Principali caratteristiche:

- Capacità di trattamento: **fino a 2.000 m<sup>3</sup>** (1ml/m<sup>3</sup>)
- Volume trattabile: **in base alla configurazione dei protocolli**
- Confezioni disponibili: **250 ml - 500 ml - 2 L**
- Peso a vuoto: **6,8 Kg**
- Dimensioni (cm): **L 37 x P 15 x H 30**
- **1 bocchetta erogatrice**
- **Carica del liquido scorrevole a scomparsa**
- Dimensione particella: **da <1 a 5 µm**
- Consumo orario: variabile in base alla modalità di trattamento:  
**da 170 ml/h a 1000 ml/h ± 10%**



**ACCESSORI: Cod. 2015.02 - Piantana**

Peso: **17,3 Kg**

Dimensioni (cm): **L 48 x P 48 x H 99**

### Principali caratteristiche:

- Capacità di trattamento: **fino a 5.000 m<sup>3</sup> (1ml/m<sup>3</sup>)**
- Volume trattabile: **in base alla configurazione dei protocolli**
- Confezioni disponibili: **500 ml - 1 L - 2 L - 5 L**
- Peso a vuoto: **8,5 Kg**
- Dimensioni (cm): **L 55 x P 35 x H 44**
- **2 bocchette erogatrici orientabili**
- Dimensione particella: **da <1 a 5 µm**
- Consumo orario: variabile in base alla modalità di trattamento: **da 170 ml/h a 1500 ml/h ± 10%**



Cod. 2031.s - link | ~230 VAC | 50-60 Hz

### Principali caratteristiche:

- Capacità di trattamento: **fino a 5.000 m<sup>3</sup> (1ml/m<sup>3</sup>)**
- Volume trattabile: **in base alla configurazione dei protocolli**
- Confezioni disponibili: **5 L**
- Peso a vuoto: **6,2 Kg**
- Dimensioni (cm): **L 37 x P 23 x H 40**
- **2 bocchette erogatrici orientabili**
- **Mensola per porta tanica**
- Dimensione particella: **da <1 a 5 µm**
- Consumo orario: variabile in base alla modalità di trattamento: **da 170 ml/h a 1500 ml/h ± 10%**



ACCESSORI: Cod. 2015.02 - Piantana

Peso: 17,3 Kg

Dimensioni (cm): L 48 x P 48 x H 99

Cod. 2021.t - 5L link | ~230 VAC | 50-60 Hz



## Principali caratteristiche:

- Capacità di trattamento: **fino a 2.000 m<sup>3</sup> (1ml/m<sup>3</sup>)**
- Volume trattabile: **in base alla configurazione dei protocolli**
- Confezioni disponibili: **250 ml - 500 ml - 2 L**
- Peso a vuoto: **11,2 Kg**
- Dimensioni (cm): **L 37 x P 23 x H 40**
- **2 bocchette erogatrici orientabili**
- Dimensione particella: **da <1 a 5 µm**
- Consumo orario: variabile in base alla modalità di trattamento: **da 170 ml/h a 1500 ml/h ± 10%**



ACCESSORI: Cod. 2015.02 - Piantana

Peso: 17,3 Kg

Dimensioni (cm): L 48 x P 48 x H 99

Cod. 2021.t - u.link | ~230 VAC | 50-60 Hz

## Principali caratteristiche:

- Capacità di trattamento: **fino a 2.000 m<sup>3</sup> (1ml/m<sup>3</sup>)**
- Volume trattabile: **in base alla configurazione dei protocolli**
- Confezioni disponibili: **250 ml - 500 ml - 2 L**
- Peso a vuoto: **11,2 Kg (escluso carrello)**
- Dimensioni (cm): **L 37 x P 23 x H 40 (escluso carrello)**
- **2 bocchette erogatrici orientabili**
- Dimensione particella: **da <1 a 5 µm**
- Consumo orario: variabile in base alla modalità di trattamento: **da 170 ml/h a 1500 ml/h ± 10%**



CARATTERISTICHE CARRELLO: 4 ruote piroettanti

Peso: 4,4 Kg

Dimensioni (cm): L 44 x P 29

Manico estensibile (cm): H 62/91

Cod. 2021.t - c.link | ~230 VAC | 50-60 Hz



# I NOSTRI DISINFETTANTI

Le soluzioni disinfettanti a base di perossido di idrogeno e acido ipocloroso sono pronte all'uso, stabilizzate e selezionate per garantire la massima efficacia microbiologica senza compromessi in termini di sicurezza.

## COMPARAZIONE TRA I PRINCIPI ATTIVI

Caratteristica:	Perossido di Idrogeno (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	Acido Ipocloroso (HOCl)
Meccanismo d'azione	Ossidazione cellulare	Capacità di penetrare nelle membrane dei patogeni, reagendo con DNA, RNA, proteine e acidi grassi (Reazione di alogenazione)
Residui post-trattamento	Acqua e ossigeno	Ossigeno e acido cloridico
Tossicità	Non tossico	Non tossico
Corrosività	Non corrosivo	Non corrosivo
Biodegradabilità	Totale	Totale
Sicurezza per operatori e pazienti	Alta	Molto alta
Odore	Neutro	Odore di cloro

## EFFICACIA MICROBIOLOGICA

STANDARD	ATTIVITÀ	DISINFETTANTE
EN 17272:2020 - Phase 2 Step 2 (medical and veterinary areas, food, industrial, domestic and institutional areas)	SPORICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
	BATTERICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
	MICOBATTERICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
	FUNGICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
	VIRUCIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 14347:2005 - Phase 1 (medical and veterinary areas, agricultural, industrial, domestic and institutional areas)	SPORICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 17126:2018 - Phase 2 Step 1 (medical area)	SPORICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 13704:2018 - Phase 2 Step 1 (food, industrial, domestic and institutional areas)	SPORICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 14561:2006 - Phase 2 Step 2 (medical area)	BATTERICIDA SU SUPERFICI	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 17387:2021 - Phase 2 Step 2 (medical area)	BATTERICIDA / FUNGICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 13697:2019 - Phase 2 Step 2 (food, industrial, domestic and institutional areas)	BATTERICIDA / FUNGICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 13727:2015 - Phase 2 Step 1 (medical area)	BATTERICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 1276:2019 - Phase 2 Step 1 (food, industrial, domestic and institutional areas)	BATTERICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 14563:2009 - Phase 2 Step 2 (medical area)	MICOBATTERICIDA SU SUPERFICI	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 14348:2005 - Phase 2 Step 1 (medical area)	MICOBATTERICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 14562:2006 - Phase 2 Step 2 (medical area)	FUNGICIDA SU SUPERFICI	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 13624:2013 - Phase 2 Step 1 (medical area)	FUNGICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 1650:2019 - Phase 2 Step 1 (food, industrial, domestic and institutional areas)	FUNGICIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 16777:2019 - Phase 2 Step 2 (medical area)	VIRUCIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
EN 14476:2019 - Phase 2 Step 1 (medical area)	VIRUCIDA	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

**DEFINIZIONI:**

**I test di Fase 1** sono test di screening non correlati alle condizioni d'uso

**I test di Fase 2 Step 1** sono test quantitativi in sospensione volti a dimostrare che un prodotto possiede un'attività specifica in condizioni pratiche simulate appropriate al suo uso previsto

**I test di Fase 2 Step 2** sono test quantitativi di laboratorio volti a dimostrare che un prodotto possiede un'attività specifica quando applicato su una superficie, in condizioni pratiche simulate

**LEGENDA:**

- Evolyse basic
- Evolyse strong
- Sanibios 12% Ag+
- Lytecare

# EVOLYSE<sup>®</sup> basic

DISPOSITIVO MEDICO CLASSE IIa

Disinfettante per via aerea di Dispositivi Medici non invasivi e superfici quali apparecchiature, tavoli operatori e riuniti medicali.

Soluzione pronta all'uso a base di perossido di idrogeno (6%) e argento solfato.

Formato:	Codice:
1 L	2010.21
2 L	2020.21
5 L	2030.21



# EVOLYSE<sup>®</sup> strong

DISPOSITIVO MEDICO CLASSE IIa

Disinfettante per via aerea di Dispositivi Medici non invasivi e superfici quali apparecchiature, tavoli operatori e riuniti medicali.

Soluzione pronta all'uso a base di perossido di idrogeno (12%) e argento solfato.



Formato:	Codice:
1 L	2010.23
2 L	2020.23
5 L	2030.23

# SANIBIOS<sup>®</sup> 12% Ag+

PMC - REGISTRAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE N. 21322

Disinfettante per superfici, materiali, attrezzature e mobili in aree private, pubbliche, sanitarie e industriali e in altre aree per attività professionali. Disinfetta attrezzature, contenitori, utensili di consumo, superfici o tubazioni associati alla produzione, trasporto, conservazione o consumo di alimenti o mangimi (compresa l'acqua potabile) per l'uomo e gli animali. Soluzione pronta all'uso a base di perossido di idrogeno (12%) e argento nitrato.

Formato:	Codice:
50 ml	2063.34
80 ml	2064.34
100 ml	2065.34
250 ml	2068.34
500 ml	2069.34
1 L	2010.34
2 L	2020.34
5 L	2030.34



12%  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

# LYTECARE<sup>®</sup> 500 ppm

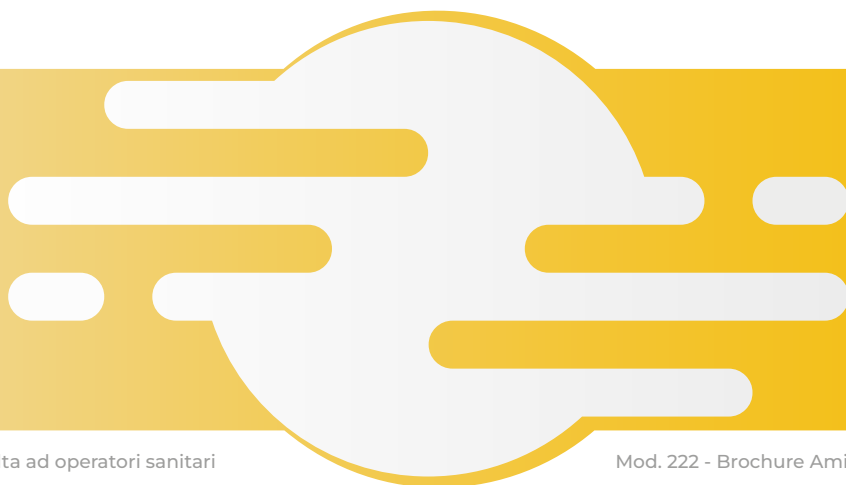
PMC - REGISTRAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE N. 21358

Disinfettante per superfici, materiali, attrezzature e mobili in aree private, pubbliche, sanitarie e industriali e in altre aree per attività professionali. Disinfetta attrezzature, contenitori, utensili di consumo, superfici o tubazioni associati alla produzione, trasporto, conservazione o consumo di alimenti o mangimi per l'uomo e gli animali. Soluzione pronta all'uso a base di acido ipocloroso (500 ppm).



500ppm  
HOCl

Formato:	Codice:
50 ml	2063.55
80 ml	2064.55
100 ml	2065.55
250 ml	2068.55
500 ml	2069.55
1 L	2010.55
2 L	2020.55
5 L	2030.55



Comunicazione rivolta ad operatori sanitari

Mod. 222 - Brochure Amil Care Italia Linea LINK - Rev. 4 | 11-04-2025

Le immagini, le foto e i testi di AMIL Care non possono essere riprodotti o riutilizzati senza il consenso scritto di AMIL Care. Le informazioni, i dati tecnici, le immagini, le foto contenuti nel presente documento possono essere modificati senza preavviso per esigenze di carattere produttivo o per evoluzione migliorativa e non costituiscono in alcun modo un vincolo per AMIL Care.



**AMIL CARE ITALIA Srl**  
Via Garibaldi, 15/17  
22070 Carbonate (CO)

**Tel.:** +39 0331 026338  
**E-mail:** [info@amilcareitalia.com](mailto:info@amilcareitalia.com)  
**Website:** [www.amil-care.com](http://www.amil-care.com)

VISIT OUR WEBSITE  
[www.amil-link.com](http://www.amil-link.com)

