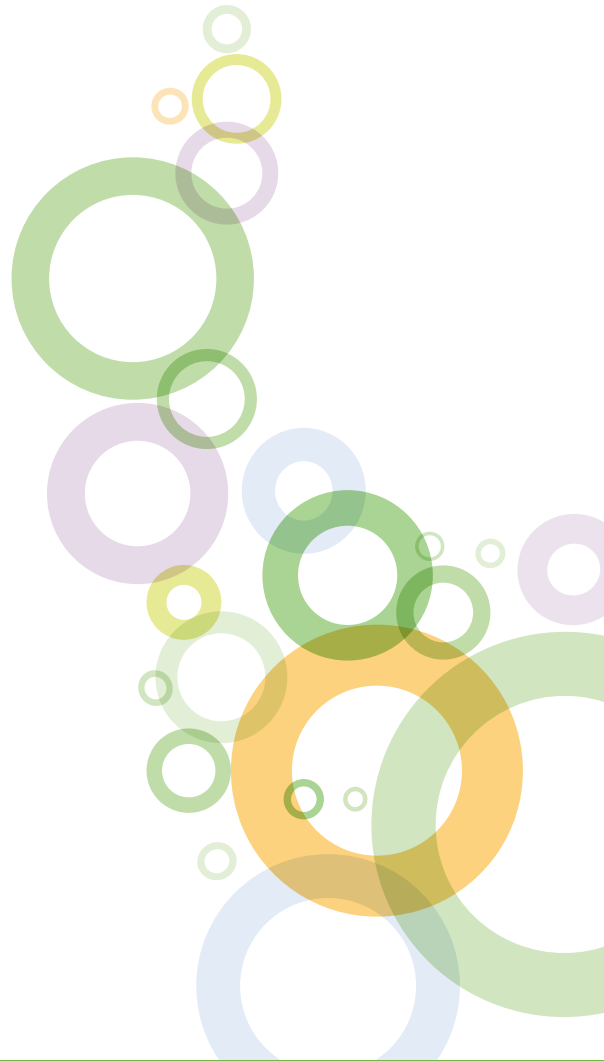


# Giselle® 1.0

## Catalogo





# De Nora, **next care technologies**

De Nora, con la linea di prodotti De Nora NEXT, fornisce sistemi tecnologici compatti, a basso impatto ambientale, per la produzione on site e on demand di soluzioni innovative volte a migliorare la qualità della vita e la salute degli individui, delle famiglie e del pianeta.



La grande tecnologia delle celle elettrochimiche, il know-how e la leadership di De Nora sono ora racchiuse in un'unità mobile estremamente compatta e di ridotte dimensioni, disponibili per tutti gli operatori della pulizia professionale.





# La soluzione igienizzante on demand



Giselle® è un sistema innovativo per produrre, sul posto e a richiesta, soluzioni sanitizzanti che garantiscono un alto livello di igiene riducendo la carica di batteri, virus, funghi e spore.

Efficiente, facile ed affidabile permette di igienizzare un'ampia gamma di luoghi ed oggetti, dagli spazi di uso comune alle superfici a contatto con gli alimenti sino ai dispositivi medici non critici.

Giselle® funziona utilizzando sale (cloruro di sodio), acqua di rubinetto (non è richiesto addolcimento) ed elettricità.

Il sale è fornito in cartucce pronte all'uso da inserire nel vano superiore della macchina. Ogni cartuccia è identificata in modo univoco grazie ad un sistema di lettura RFID che permette il funzionamento della macchina con le sole cartucce fornite da De Nora, a garanzia della qualità del prodotto finale.



L'acqua è immessa manualmente nella tanica posta al di sotto della macchina. Ad avvio produzione è trasferita in automatico dalla tanica al serbatoio interno per la preparazione della soluzione di acqua e sale.





*Terminata la produzione, il flacone spray è riempito in automatico con la soluzione e può essere prelevato per l'utilizzo.*



*Tutte le operazioni sono possibili tramite il pannello di controllo.*



*Il cambio della cartuccia di sale è semplice e veloce.*

Per il funzionamento è sufficiente collegare la macchina alla rete elettrica. La soluzione di acqua e sale è trasformata, all'interno della cella elettrochimica di Giselle®, nella soluzione di ipoclorito di sodio Soleva®. Terminata la produzione, il flacone spray si riempie in automatico con la soluzione e può essere prelevato per l'utilizzo.

Il ciclo automatizzato di pulizia di tutte le parti interne, al termine di ogni produzione, garantisce il mantenimento di un elevato standard qualitativo. Gli eventuali accumuli di calcare possono essere facilmente eliminati grazie all'utilizzo di un'apposita cartuccia di pulizia. L'acqua di lavaggio è scaricata nella seconda tanica posta sotto la macchina.

Periodicamente è necessario ripristinare l'acqua nella tanica di carico e occorre svuotare la tanica di scarico. L'assenza di acqua nell'una e il raggiungimento del massimo livello nell'altra sono controllati da sensori e segnalati da allarmi sul display della macchina.

Tutte le operazioni (produzione e pulizia) sono possibili tramite il pannello di controllo e seguendo le istruzioni sul display. Tramite pannello e display è possibile procedere anche alla configurazione della macchina: attivazione stampante, cambio lingua, data, ora e concentrazione.

Per favorire lo spostamento della macchina ed il posizionamento, laddove necessario, può essere fornito un carrello sul quale collocare sia l'unità Giselle® che le taniche di carico e scarico di acqua.

# Dati tecnici

MATERIALI	ABS, PTFE, PE, PVC, EPDM, Metallo
CAPACITÀ PRODUTTIVA	Fino a 0.5l per ciclo produttivo
CONNESSIONE ELETTRICA	100-240V~50/60Hz 250W max
TRASMETTITORE RFID	FCC ID PJMCPRM02
ACQUA DI ALIMENTAZIONE	Temperatura da 10°C a 29°C
TEMPERATURA AMBIENTE	Min 10°C Max 40°C
UMIDITÀ AMBIENTE RELATIVA	Max 95% (senza formazione di condensa)
ALTITUDINE	0-2000m sul livello del mare
CONSUMO ACQUA	Circa 10l per cartuccia di sale
DIMENSIONI	310mmx420mmx550mm (LXPXH)
PESO	14kg
CLASSE DI PROTEZIONE	1
CLASSE DI INQUINAMENTO	2
CATEGORIA DI SOVRATENSIONE	2
SUPERFICI SOGGETTE A CALORE	Nessuna
VIBRAZIONI	Non apprezzabili
SCARICHI ED EMISSIONI	Gas idrogeno (0.19l/min durante la produzione) acqua contenente cloruro di sodio, ipoclorito di sodio, acido citrico monoidrato 100%
GARANZIA	1 anno



EPA Est. No. 089649-ITA-001

# Soluzione Soleva®

Soleva® è prodotta da Giselle® 1.0 in due diverse concentrazioni:

BASSA CONCENTRAZIONE	0.1% principio attivo (FAC*)	pH~9 (debolmente alcalino)	1% di sale residuo
ALTA CONCENTRAZIONE	0.6% principio attivo (FAC)	pH~9 (debolmente alcalino)	2% di sale residuo

Con una cartuccia di sale è possibile produrre:

- 16 flaconi da 500ml di soluzione avente concentrazione 0.1%
- 8 flaconi da 400ml di soluzione avente concentrazione 0.6%

La produzione avviene in 4 minuti nel caso della soluzione allo 0.1% e in 10 minuti nel caso della soluzione allo 0.6%.

Per ogni concentrazione è disponibile un diverso flacone che si differenzia per forma, etichetta e colore e con il quale è possibile procedere all'applicazione della soluzione sulla superficie.

Disponibile su richiesta Giselle® 2.0 per produrre la soluzione con concentrazione 0.05% e 0.6%.

(\*) FAC=free available chlorine

# Compatibilità con i materiali

MATERIALE		Compatibilità Soleva®
Metallo	AISI 316 steel	Buona. Si raccomanda di risciacquare abbondantemente al termine dell'applicazione.
Metallo	AISI 316L steel	Buona. Si raccomanda di risciacquare abbondantemente al termine dell'applicazione.
Lega	Nichel/T-dant°	Buona. Si raccomanda di risciacquare abbondantemente al termine dell'applicazione.
Metallo	Acciaio AISI 316Ti, EN 1.4571	Buona. Si raccomanda di risciacquare abbondantemente al termine dell'applicazione.
Metallo	Alluminio anodizzato	Buona. Si raccomanda di risciacquare abbondantemente al termine dell'applicazione.
Metallo	Metalli verniciati con resina epossidica	Buona. Si raccomanda di risciacquare abbondantemente al termine dell'applicazione.
Polimero	Fluoroelastomero FKM, FPM (Viton®)	Buona
Polimero	Etilen-Propilene Diene Monomero EPDM	Buona
Polimero	Chlorosulfonato Polietilene CSM	Eccellente
Polimero	Polipropilene PP	Buona
Polimero	Polietilene PEE	Buona
Polimero	Policarbonato	Buona
Polimero	Polietilene Tereftalato PET	Eccellente
Polimero	Polietilene Alta Densità HDPE	Eccellente
Polimero	Polivinilidene Fluoruro PVDF	Eccellente
Polimero	Polivinil Cloruro PVC	Eccellente
Polimero	Politetrafluoro-etilene PTFE (Teflon™)	Eccellente
Polimero	Poliarilchetone, Polietere-ter-chetone PAEK (PEEK™)	Eccellente
Polimero	Silicone	Moderata
Polimero	Poliuretano PUR, PU	Buona
Polimero	Poliossimetilene copolimero POM	Buona
Polimero	Poliammide PA6, PA66 (nylon)	Moderata
Polimero	Polibutilene tereftalato PBT	Buona
Polimero	Gomma nitrilica NBR	Buona
Polimero	Acritonitrile-Butadiene-Stirene ABS	Buona
Ceramiche		Eccellente
Vetro		Eccellente

# Classificazione ed indicazioni d'uso secondo **le linee guida EPA\***

## **Soluzione a bassa concentrazione (0.1 % e 0.05%\*\*)**

- soluzione SANITIZZANTE
- adatta per tutte le superfici incluse quelle a contatto con gli alimenti
- attiva contro batteri Gram positivi e negativi
- pulisce e sanitizza in un solo passaggio
- massima efficacia garantita fino a 48\*\*\* ore dalla produzione

## **Soluzione ad alta concentrazione (0.6%)**

- soluzione DISINFETTANTE ad ampio spettro
- adatta per tutte le superfici inclusi i dispositivi medicali non critici
- attiva contro batteri, virus, funghi e spore
- pulisce ed elimina batteri e virus in un solo passaggio
- massima efficacia garantita fino a 24\*\*\* ore dalla produzione

*(\*) Applicate negli Stati Uniti D'America*

*(\*\*) Solo su richiesta*

*(\*\*\*) Data e ora di produzione possono essere apposte sul flacone mediante etichetta:  
la macchina può essere fornita con stampante per la stampa automatica dei dati di produzione*



# Efficacia

Soleva® è stata testata in accordo con le linee guida statunitensi dell'EPA (Environmental Protection Agency) OCSP810.2200 e OCSP810.2300 contro:

## Batteri Gram positivi e Gram negativi

- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Klebsiella pneumoniae ATCC 4352
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
- Salmonella enterica ATCC 10708

## Virus

- Poliovirus type1 Sabin Strain Lcs2ab
- Feline Calicivirus F-9 ATCC VR 782
- Hepatitis C Virus ATCC VR 534
- HIV-1 (HTLV IIIB)

## Funghi

- Trychophyton mentagrophytes ATCC 9533

## Spore

- Clostridium difficile ATC C43598

Test operativi (secondo norma UNI 15883), in assenza di sfregamento, hanno dimostrato l'efficacia pulente di Soleva® in particolare su SANGUE e URINA.



(\*) Prodotto a base di ipoclorito di sodio e tensioattivi

# Sicurezza

**La soluzione Soleva® è classificata NON PERICOLOSA ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008.**

Il sale utilizzato per la produzione di Soleva® è classificato NON PERICOLOSO ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008.

La cartuccia di pulizia contiene acido citrico monoidrato 100%, classificato IRRITANTE OCULARE ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008.

L'utilizzo in sicurezza di Giselle® richiede che l'installazione avvenga:

- in locali ben ventilati e puliti, durante la produzione sono prodotti 0.19l/min di idrogeno
- lontano da fonti di calore, fiamme, scintille o altre sorgenti di innesco
- in locali in cui non siano presenti gas infiammabili, nocivi o corrosivi
- dove non siano presenti pazienti con dispositivi di sostegno vitale

La lista completa delle misure di sicurezza è disponibile nel manuale di utilizzo macchina sul sito [www.denora.com](http://www.denora.com) oppure si potrà richiedere scrivendo a [info@denoraxnext.com](mailto:info@denoraxnext.com)



## CODICE 34000030

# Giselle® 1.0 - KIT INIZIALE

Specificatamente pensato per il primo acquisto, il kit contiene, oltre a Giselle® 1.0, tutti gli accessori di base per il suo funzionamento.

Il kit iniziale contiene:	Codice	Dimensione imballo (LxPxH)	Peso
n°1 Giselle® 1.0	34000003	515x435x650mm	15kg
n°1 kit flaconi spray Soleva®	45001122	200x140x325mm	0.5kg
n°1 kit cartucce di sale Giselle® WW	45010183	180x140x90mm	1.2kg
n°1 kit taniche Giselle®	45000983	425x210x335mm	1kg
n°1 kit etichette scrittura manuale	45000980	-	-

Per il corretto e continuo utilizzo di Giselle® si raccomanda di acquistare il kit di pulizia (codice 45010189) all'atto dell'ordine dello starter kit.



## CODICE 34000003

# Giselle® 1.0

Giselle® 1.0 può essere acquistata singolarmente.

Ogni unità comprende:

- kit di fissaggio (al piano carrello)
- tubi di connessione alle taniche
- cavo elettrico
- manuale d'uso e installazione
- schede di sicurezza prodotto

*Materiali: ABS, PTFE, PE, PVC, EPDM, Metalli / Capacità produttiva: fino a 0.5l di soluzione per ciclo produttivo  
Presenza elettrica: 100-240V - 50/60Hz 250W Max.*

*Modulo trasmissione RFID: FCC ID PJMCPRM02 / Acqua di alimentazione: Temperatura da 10°C a 29°C*

*Consumo di acqua: circa 10l per ogni cartuccia di sale / Dimensioni: 420x310x550mm (LxPxH) / Peso: 14Kg*



CODICE **45010183**

## **KIT cartucce sale Giselle® WW**

Confezione contenente 12 cartucce di sale.

Dimensione kit: 180x140x900mm (LxPxH)

Peso kit: 1200g (100gx12)

Dimensioni cartucce: 75mmxØ40mm

Ogni cartuccia contiene 80g di sale (cloruro di sodio 99.86%).

Il contenuto di ogni cartuccia e la data di scadenza sono controllati tramite etichetta RFID. Le cartucce sono realizzate in polietilene ad alta densità e sigillate con guarnizione per preservare la qualità del sale.

*Prodotto registrato presso EPA (Environmental Protection Agency)*

*EPA Reg. No.91386-1*

*EPA Est. No.91325-ITA-001*



CODICE **45001122**

## **Kit flaconi spray Soleva®**

Contiene 2 flaconi spray blu e 2 flaconi spray verdi.

Flacone Soleva® BLU:

Da utilizzarsi per la soluzione allo 0.1%

- dimensioni: 80x96x290mm (LxPxH)
- peso (vuoto): 120g
- dotato di connettore e nebulizzatore blu per produrre ed applicare la soluzione Soleva®
- materiale: polietilene ad alta densità.

Flacone Soleva® VERDE:

Da utilizzarsi per la soluzione allo 0.6%

- dimensione: 64x95x300mm (LxPxH)
- peso (vuoto): 120g
- dotato di connettore e nebulizzatore verde per produrre ed applicare la soluzione Soleva®
- materiale: polietilene ad alta densità

Su ogni flacone è possibile apporre l'etichetta riportante la data e l'ora di produzione.



CODICE **45010189**

## **Kit cartucce pulizia Giselle® WW**

Confezione contenente 4 cartucce di pulizia.

Dimensione kit: 100x100x100mm (LxPxH)

Peso kit: 180g (45gx4)

Dimensioni cartucce: 75mmxØ40mm

Ogni cartuccia contiene 25g di acido citrico monoidrato 100% per eliminare i residui di calcare dalle linee interne della macchina.

Il contenuto di ogni cartuccia e la data di scadenza sono controllati tramite etichetta RFID.

Le cartucce sono realizzate in polietilene ad alta densità, sigillate con guarnizione per preservare il contenuto e per garantire la sicurezza dell'operatore.





## CODICE 45000983

# Kit taniche Giselle®

Contiene:

- 1 tanica per il carico d'acqua identificata con l'etichetta BLU, con l'indicazione "TANICA CARICO ACQUA"
- 1 tanica per lo scarico dell'acqua identificata con l'etichetta ARANCIONE, con indicazione "TANICA SCARICO ACQUA"

Entrambe le taniche sono munite di sottotappi forati per il collegamento con Giselle®.

*Materiale: polietilene ad alta densità*  
*Dimensioni esterne tanica: 200x210x325mm (LxPxH)*  
*Peso tanica (vuota): 450g*  
*Capacità tanica: 11l*



CODICE **45000990**

## **Carrello premium**

Carrello dotato di ante con chiusura a chiave, maniglia, 4 ruote girevoli in gomma grigia antistrada e di 2 freni indipendenti.

Il carrello è progettato per consentire lo spostamento di Giselle® e dei suoi accessori.

*Materiali: alluminio anodizzato*

*Dimensione esterne: 570x585x920mm (LxPxH)*

*Diametro ruota: 100mm*

*Portata per ripiano: 20kg*



CODICE **45000989**

## **Carrello standard**

Carrello smontabile, dotato di 2 ripiani, 4 ruote girevoli in gomma antitraccia e di 2 freni indipendenti.

*Materiali: alluminio anodizzato*

*Dimensione esterne: 540x540x1085mm (LxPxH)*

*Diametro ruota: 75mm*

*Portata per ripiano: 20kg*



CODICE 45001063/ 45000991/ 45000980

## **Stampante termica**

La stampante termica può essere fornita con le apposite etichette per stampare i dati relativi alla produzione di Soleva® (concentrazione, data ed ora) da apporre sul flacone spray.

Dimensioni esterne 85x150x65mm (LxPxH)

## **Etichette stampante (3000 etichette)**

Contiene 10 rotoli da utilizzarsi con la stampante termica.

## **Etichette scrittura manuale (1500 etichette)**

Per chi non è dotato della stampante, un rotolo di etichette su cui scrivere i dati relativi alla produzione di Soleva® (concentrazione, data ed ora).

## 1. Cos'è Giselle®?

Giselle® è un dispositivo, basato sulla tecnologia elettrochimica, per la produzione in loco di soluzioni di ipoclorito di sodio (Soleva®) da utilizzarsi per la sanificazione e la pulizia di superfici ambientali, oggetti e dispositivi medici non critici. Giselle® produce la soluzione in due concentrazioni: 0.1% e 0.6% come principio attivo.

## 2. Come funziona?

Giselle® funziona utilizzando sale (cloruro di sodio), acqua ed elettricità. Il sale e l'acqua di rubinetto sono mescolati tra loro all'interno della cella e trasformati con una reazione elettrochimica in una soluzione di ipoclorito di sodio. Una volta pronta, la soluzione è trasferita automaticamente nel flacone spray grazie all'apposito connettore e può essere prelevata ed utilizzata dall'utente.

## 3. Posso utilizzare qualsiasi tipo di sale? Dove posso acquistarlo?

No, per garantire la qualità finale della soluzione è necessario utilizzare sale ad elevata purezza fornito da Industrie De Nora. Il sale è fornito in cartucce pronte all'uso dotate di trasmettitore RFID per permettere il riconoscimento dal sistema di controllo di Giselle® ed evitare l'utilizzo di sale non corretto.

## 4. È necessario l'uso di acqua addolcita?

No, Giselle® utilizza acqua potabile. Non sono necessari trattamenti acqua aggiuntivi.

## 5. È necessario un collegamento diretto al rubinetto?

No, Giselle® viene fornita con una tanica da 10 litri da riempire manualmente.

## 6. Quali sono le indicazioni per il collegamento elettrico di Giselle®?

Giselle® può essere collegata ad una presa di corrente con le seguenti caratteristiche: 100-240V, 50/60Hz, 250W Max. L'impianto elettrico deve avere la messa a terra ed è consigliata l'installazione UPS nel caso in cui le variazioni di tensione superino il  $\pm 10\%$ .

Per ulteriori informazioni di sicurezza, consultare il manuale utente disponibile sul sito [www.denora.com](http://www.denora.com) o scrivere a [info@denoranext.com](mailto:info@denoranext.com)

## 7. Dove posso installare Giselle\*?

Giselle®, grazie al carrello, può essere posizionata ovunque, prendendo in considerazione alcune precauzioni per l'emissione di Idrogeno (0.19l/min) durante il ciclo di produzione.

L'utilizzo in sicurezza di Giselle® richiede che l'installazione avvenga:

- in un ambiente ben ventilato (consigliati almeno 6 ricambi d'aria per ora) e pulito
- lontana da fonti di calore, scintille o altre fonti di innesco
- in una stanza priva di gas infiammabili, corrosivi o pericolosi
- dove non ci siano pazienti con dispositivi di sostegno vitale

## 8. Necessita di manutenzione?

È richiesta la pulizia periodica delle tubazioni interne per rimuovere i residui di calcare. Il processo è eseguito in automatico da Giselle®. Industrie De Nora fornisce cartucce di pulizia contenenti acido citrico monoidrato 100%. Ogni cartuccia ha un trasmettitore RFID per essere riconosciuta dal sistema di controllo di Giselle® al fine di evitare l'utilizzo di prodotti chimici non adatti.

## 9. Quanto lavoro manuale è richiesto per utilizzare Giselle\*?

L'intervento manuale è minimo poiché tutto è gestito in modo automatico e sicuro da Giselle®.

Le fasi manuali sono: ricarica periodica dell'acqua del rubinetto, periodico svuotamento dell'acqua di scarico e inserimento di una nuova cartuccia ad esaurimento della stessa.

## 10. Giselle® rilascia acque di scarico?

Sì, Giselle® produce acque di scarico durante il ciclo di produzione della soluzione e durante i cicli di pulizia e manutenzione. Le acque di scarico sono raccolte in un serbatoio dedicato avente capacità di 10 litri. La composizione dell'acqua di scarico può variare a seconda del numero e del tipo di soluzioni Soleva® prodotte. Può contenere ipoclorito di sodio, cloruro di sodio e acido citrico monoidrato 100%.

La composizione dell'acqua di scarico, dopo test condotti producendo 8 soluzioni allo 0.6%, è risultata la seguente:

- 350ppm come cloro libero disponibile
- 3g/l cloruro di sodio
- pH=8.4

Dopo l'utilizzo della cartuccia di manutenzione, la soluzione contiene acido citrico monoidrato 100% con una concentrazione intorno al 5%.

## 11. Giselle® è certificata?

Sì, Giselle® è certificata in accordo alle norme di sicurezza per le apparecchiature elettriche per USA, Canada ed EU. È marcata CE e cMETus. Giselle® è classificata come dispositivo pesticida dall'EPA (U.S Environmental Protection Agency) ed è soggetta ai requisiti specificati nel 40 CFR 152.500. Giselle®, il sale e le soluzioni Soleva® sono registrate presso EPA: EPA Reg. No. 91386-1 e EPA Est. No. 91325-ITA-001.

Produttore per Industrie De Nora è una struttura registrata presso l'EPA: USEPA Est. No: 089649\_1TA-001.

## 12. Come si differenzia Giselle® rispetto ad altri prodotti basati su tecnologia elettrochimica?

Giselle® è unica in termini di affidabilità e qualità grazie al sistema RFID per il controllo della qualità del sale utilizzato, al sistema di calibrazione e auto-pulizia. Giselle® offre la massima flessibilità d'uso grazie alle sue dimensioni compatte, alla possibilità di essere spostata su carrello e alla non necessità di essere collegata alle condutture dell'acqua.

### **13. Quanta soluzione si può produrre?**

0.5 litri nel caso di soluzione allo 0.1% e 0.4 litri nel caso della soluzione allo 0.6%. Per ogni cartuccia di sale è possibile produrre 8 litri di soluzione allo 0.1% e 3.2 litri di soluzione allo 0.6%.

### **14. È possibile produrre solo la soluzione allo 0.1% o allo 0.6%?**

Si. È possibile selezionare di volta in volta la concentrazione della soluzione o bloccare la macchina per produrre solo una delle due soluzioni.

### **15. Quanto tempo è necessario per la produzione della soluzione allo 0.1% e allo 0.6%?**

Occorrono 4 minuti per produrre la soluzione allo 0.1% e 10 minuti per la soluzione allo 0.6%.

### **16. Il principio attivo della soluzione è l'ipoclorito di sodio. Ci sono altri ingredienti?**

Entrambe le soluzioni da Giselle® contengono solo il principio attivo (ipoclorito di sodio) e cloruro di sodio:

- 0.1% principio attivo; 1% cloruro di sodio; pH~9
- 0.6% principio attivo; 2% cloruro di sodio; pH~9

### **17. Come si differenzia Soleva® dalla comune candeggina?**

La candeggina contiene ipoclorito di sodio come Soleva® ma anche una elevata quantità di stabilizzanti caustici per aumentarne la vita a scaffale.

Gli stabilizzanti caustici sono molto aggressivi per le superfici e per le persone. Soleva® non contiene nessun stabilizzante poiché è una soluzione fresca, prodotta in loco al momento dell'utilizzo cosicché è efficace ma non aggressiva.

Inoltre Soleva® non richiede nessuna diluizione perché prodotta nella giusta concentrazione eliminando sprechi di agenti chimici, spruzzi ed esposizione degli operatori.



## **18. Come è stata verificata l'efficacia di Soleva®?**

Soleva® è stata testata da un laboratorio esterno secondo le linee guida statunitensi dell'EPA (Environmental Protection Agency).

- OCSPP 810.2300 (sanitizzanti per superfici dure non porose) per la concentrazione allo 0.1%
- OCSPP 810.2200 (disinfettanti per superfici dure non porose) per la concentrazione allo 0.6%

Ogni classificazione riportata è da intendersi unicamente secondo tali linee guida.

## **19. Contro quali germi è stata testata la soluzione?**

### **Batteri Gram positivi e Gram negativi**

- Staphylococcus aureus ATCC 6538
- Klebsiella pneumoniae ATCC 4352
- Pseudomonas aeruginosa ATCC15442
- Salmonella enterica ATCC10708

### **Virus**

- Poliovirus type1 Sabin Strain Lcs2ab
- Feline Calicivirus F-9 ATCCVR782
- Hepatitis C Virus ATCCVR534
- HIV-1 (HTLV IIIB)

### **Funghi**

- Trychophyton mentagrophytes ATCC9533 SPORES

### **Spore**

- Clostridium difficile ATCC43598

## **20. Quanto dura la soluzione Soleva\*?**

L'efficacia massima è mantenuta per 48 ore nel caso della soluzione allo 0.1% e 24 ore per la soluzione allo 0.6%.

## **21. È necessaria una fase di risciacquo?**

Sì, è consigliabile specialmente in caso di superfici in acciaio.

## **22. Su quali superfici si può usare la soluzione?**

Su vetro, ceramica, plastica ed acciaio (vedere pag. 7).

Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dei materiali scrivere a [info@denoranext.com](mailto:info@denoranext.com)

## **23. Le soluzioni Soleva\* sono pericolose per l'utilizzatore?**

No. Sono classificate come NON PERICOLOSE ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008. Le schede di sicurezza prodotto sono disponibili sul sito [www.denora.com](http://www.denora.com) oppure si potranno richiedere scrivendo a [info@denoranext.com](mailto:info@denoranext.com)

## **24. Gli altri prodotti da utilizzarsi con Giselle\* sono pericolosi per l'utilizzatore?**

L'acido citrico monoidrato 100% fornito per la pulizia periodica interna è classificato IRRITANTE OCULARE. L'uso di questo prodotto è comunque limitato: la pulizia è necessaria ogni 80 cicli di produzione. Ogni cartuccia contiene 25g di acido citrico monoidrato 100%, sigillato con guarnizione.

Le schede di sicurezza prodotto sono disponibili sul sito [www.denora.com](http://www.denora.com) oppure si potranno richiedere scrivendo a [info@denoranext.com](mailto:info@denoranext.com)



READY  
OK

READY  
OK

NEXT CARE TECHNOLOGIES

AGRICULTURE & LIVESTOCK

FOOD INDUSTRY

PROFESSIONAL CLEANING

VETERINARY & ANIMAL CARE



**DE NORA**  
our research - your future

**[info@denoranext.com](mailto:info@denoranext.com)**

**[www.denora.com](http://www.denora.com)**

© Copyright 2016 Industrie De Nora S.p.A. - Tutti i diritti riservati.

*De Nora, il simbolo ON, Giselle®, Soleva® sono marchi di fatto o marchi registrati di Industrie De Nora S.p.A. in Europa e/o in altri paesi.*

*Le informazioni contenute sono messe a disposizione di personale tecnicamente qualificato a propria discrezione e rischio senza garanzia di alcun tipo.*

DNN-45001303-4 07/2016