



MODULO CUCINA





La pulizia professionale

Definizione di pulizia

La pulizia si ottiene separando almeno due sostanze - lo sporco e la superficie - senza danneggiare la superficie per effetto dell'operazione o per reazioni successive all'operazione stessa.

Definizione di pulizia professionale

Il processo di pulizia con criteri professionali prevede l'esecuzione di un lavoro nei tempi e nel modo corretto.

I fattori che determinano la professionalità di un operatore sono la **specializzazione** e la **sostenibilità economica del servizio**.



La pulizia professionale

Obiettivo per gli operatori

Eliminare lo sporco senza deteriorare le superfici, operando in sicurezza, assicurando un ambiente salubre.

Prerequisiti per ottenere un buon risultato di pulizia:

- Valutare la tipologia di sporco e della superficie sulla quale esso è depositato, per determinare il prodotto ed il sistema di applicazione più opportuno
- Conoscere i prodotti chimici e le tecniche operative

Tipologie di sporco – libero aderente e penetrato

SPORCO LIBERO



Superficie

SPORCO LIBERO è costituito da tutti i tipi di rifiuti che sono appoggiati su una superficie e non vi aderiscono

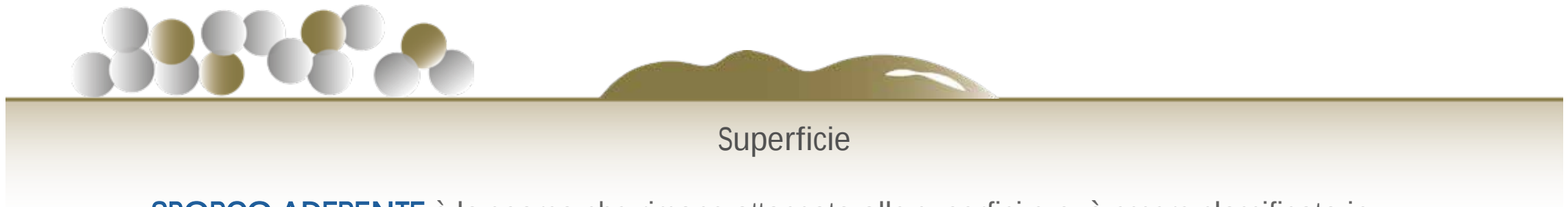
Esempi

- o sporco grossolano: pietre, sabbia, mozziconi, carta, residui tessili
- o sporco fine: polvere di vario tipo e di diversa origine che si deposita sulle superfici.

Tipologie di sporco – libero aderente e penetrato

SPORCO LIBERO

SPORCO ADERENTE



SPORCO ADERENTE è lo sporco che rimane attaccato alle superfici e può essere classificato in:

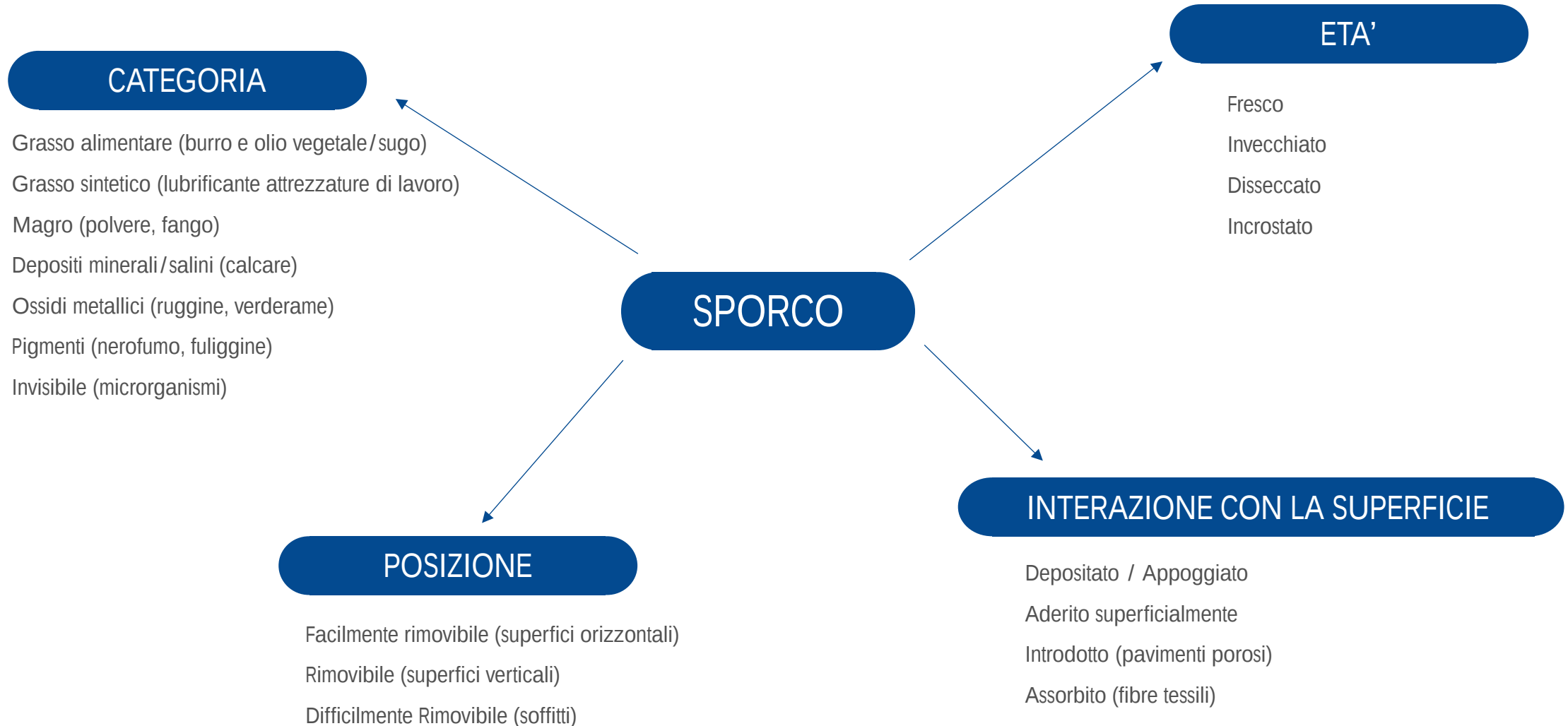
- Sporco magro
- Sporco grasso
- Sporco inorganico
- Sporco organico
- Sporco urbano

Tipologie di sporco – libero aderente e penetrato



SPORCO PENETRATO è lo sporco aderente che è penetrato nei pori della superficie

Come classificare lo sporco



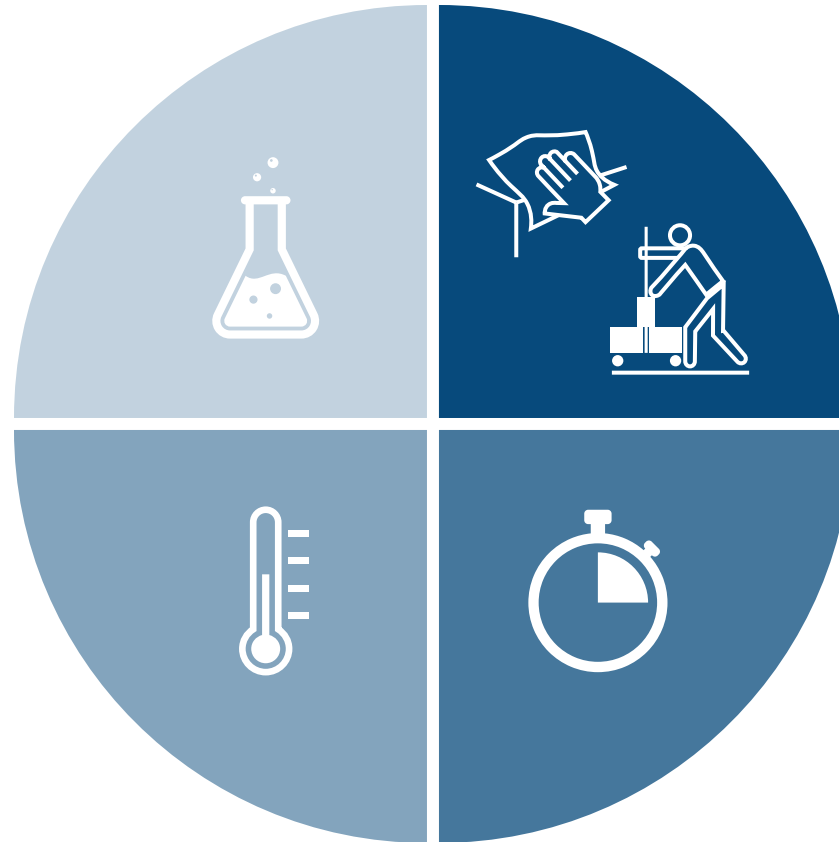
Il Ciclo di Sinner

AZIONE CHIMICA

- Prodotto chimico/I detergenti
- Parametri dell'acqua

AZIONE TERMICA

- Temperatura di lavaggio



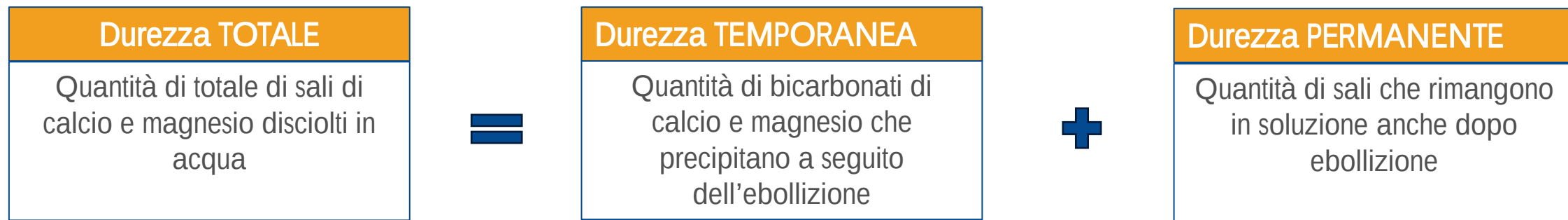
AZIONE MECCANICA

AZIONE TEMPORALE

- Tempo di contatto tra la superficie e la soluzione di lavaggio

Azione chimica: L'ACQUA

La durezza dell'acqua



La durezza dell'acqua in Italia si esprime in **gradi francesi (°F)**. A seconda del paese vengono adottate unità di misura diverse (es. gradi tedeschi °D)

SCALA DUREZZA ACQUA	°F	°D	mmol/L CaCO ₃
DOLCE	< 15	< 8,4	< 1,5
MEDIA	15 - 25	8,4 - 14	1,5 - 2,5
DURA	> 25	> 14	> 2,5

10°F = 1 ppm CaCO₃
1°D = 1,78°F

La durezza dell'acqua: effetti sul lavaggio

La durezza dell'acqua ha un impatto sul risultato del lavaggio delle stoviglie

RISULTATI DI LAVAGGIO	OTTIMALE (bicchieri, posate)	BUONO (piatti, bicchieri)	ACCETTABILE (piatti, utensili)	POSSIBILI PROBLEMI*
DUREZZA TOTALE (°f)	4 - 7	7 - 12	12 -18	> 18

*Aloni, macchie bianche sulle stoviglie

L'acqua ideale per il lavaggio delle stoviglie è limpida, incolore, priva di sostanze organiche, dolce, con basso residuo secco, priva di ferro e di manganese.

Conoscere la durezza dell'acqua di lavaggio è fondamentale per selezionare il prodotto ideale per permettere un lavaggio ottimale

Azione chimica: Detergenti

Il detergente è una miscela di sostanze che svolgono delle reazioni chimico-fisiche verso specifiche tipologie di sporco, consentendone così la rimozione.

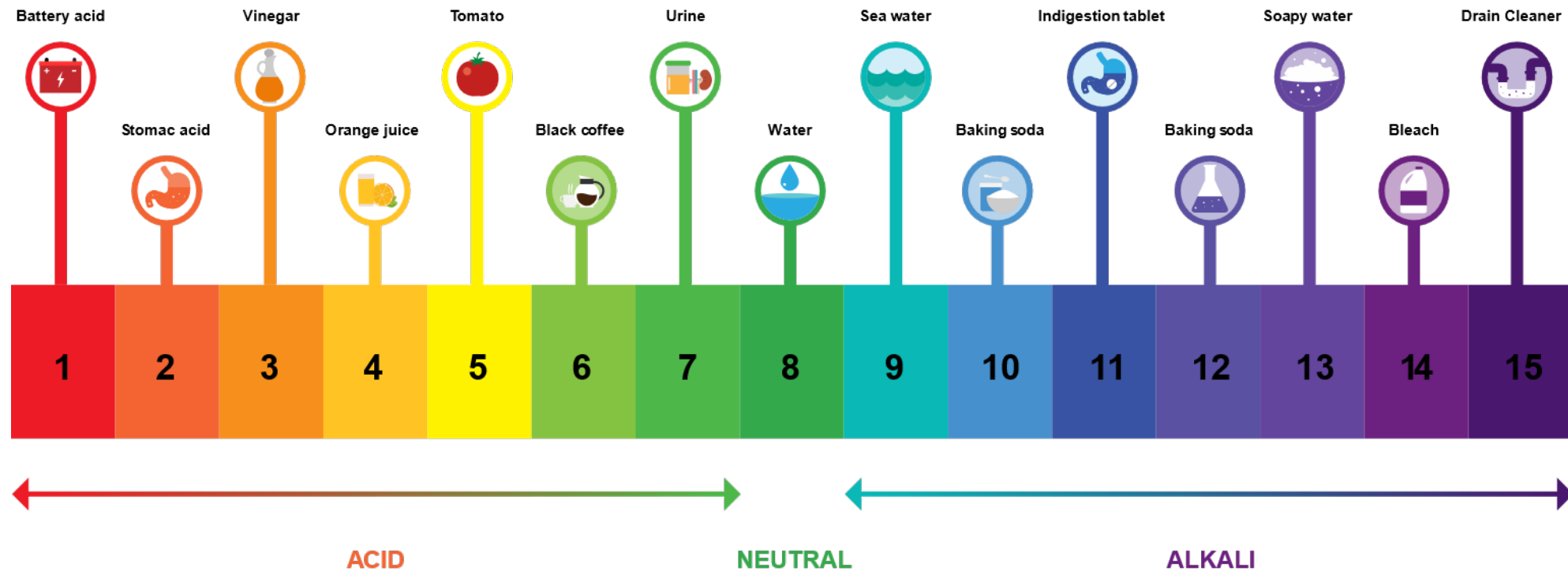
ATTIVI DETERGENTE	AZIONE
pH Acido	Rimozione calcare e ruggine
pH Alcalino	Rimozione su sporco grasso, proteico e cere
Solvente	Scioglie lo sporco grasso, inchiostri e il particolato (polvere, fuliggine)
Sequestrante	Abbatte la durezza dell'acqua
Tensioattivo	Emulsiona lo sporco grasso

La combinazione dei diversi attivi permette di ottenere un prodotto adeguato alla specifica situazione (tipo di sporco/superficie)

Azione chimica – il pH

La scala del pH

Si tratta di un'unità di misura che consente di stabilire se un liquido reagirà come un acido, come una sostanza alcalina o come una sostanza neutra.



Il pH e la sua azione sulle superfici

**SUPERFICI SENSIBILI
AGLI ACIDI**



Marmo, travertino, derivati del marmo (graniglia, marmettoni) piombati e non, pavimenti in PVC rubinetteria cromata, materiale per fughe, superfici smaltate, alluminio

**SUPERFICI RESISTENTI
AGLI ACIDI**



Granito (pietre silicee), ardesia, pietra solara

**SUPERFICI SENSIBILI
AGLI ALCALI**



Linoleum, Pavimenti in gomma, strati protettivi per pavimenti (cere), superfici verniciate, alluminio

**SUPERFICI RESISTENTI AD
ACIDI FORTI**



Ceramica smaltata e superfici cromate

Azione chimica: Solventi

I solventi hanno la funzione di sciogliere lo sporco non solubile in acqua (oli, cere) portandolo in soluzione.

Principali solventi utilizzati:

- Eteri glicolici
- Alcoli

Principali caratteristiche:

- Elevata volatilità, non lasciano aloni
- Elevata solubilità in acqua e in olio
- Ad azione igienizzante
- Solubilizzanti dello sporco



Azione chimica: Sequestranti

I sequestranti sono composti chimici che hanno la funzione di abbattere la durezza dell'acqua per permettere un ottimale risultato di lavaggio nelle diverse condizioni di lavaggio

Meccanismo d'azione: formano legami stabili con ioni metallici, come **Calcio, Ferro e Magnesio**

- Impediscono la formazione di Sali insolubili e la loro deposizione sulla superficie
- Prevengono la perdita di solubilità e efficacia dei tensioattivi



Azione chimica: Sequestranti

Esempi di agenti sequestranti:

Maggior
azione
sequestrante

EDTA, NTA

Elevata azione sequestrante,
ma non biodegradabili

FOSFATI

Elevata azione sequestrante,
ma non biodegradabili

Maggiore
biodegradabilità

GLDA, MGDA

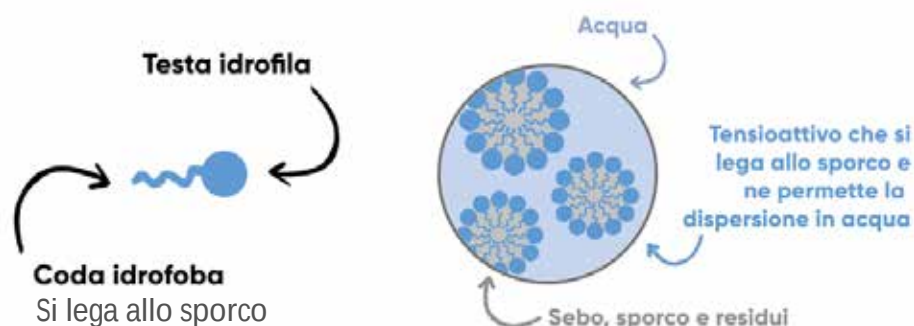
Buon potere sequestrante,
più ecosostenibili

FOSFONATI

Buon potere sequestrante,
più biodegradabili

Azione chimica: Tensioattivi

Hanno il compito di diminuire le forze di coesione tra lo sporco e la superficie



Si classificano in:

- **ANIONICI:** hanno carica negativa sulla testa idrofila. Elevato potere pulente e schiumogeno
- **CATIONICI:** hanno carica positiva sulla testa idrofila. Minori proprietà detergenti, fanno meno schiuma e più attivi verso microrganismi
- **ANFOTERI:** hanno carica positiva e negativa sulla testa idrofila. Buon potere detergente e schiumogeno
- **NON IONICI:** non hanno carica. Scarso potere detergente e schiumogeno, estremamente delicati come emulsionanti

La Sanificazione

Procedimenti e operazioni eseguiti per rendere salubre un determinato ambiente mediante attività di:

- o DETERGENZA

Pulizia accurata dell'ambiente in modo da eliminare la presenza di materiale organico e inorganico

- o DISINFEZIONE

Quando è necessario ridurre ulteriormente la quantità di microrganismi presenti sulle superfici a contatto con l'uomo o gli alimenti con utilizzo di **disinfettanti**

La Disinfezione

Trattamento chimico o fisico per l'abbattimento di microrganismi patogeni e non (batteri, funghi, virus) presenti su superfici e attrezzature tramite utilizzo di prodotti o trattamenti disinfettanti.

Deve sempre essere successiva a una attività di pulizia dell'ambiente/superficie

In termini di disinfezione gli ambienti possono essere infatti classificati secondo 3 categorie:

- **BASSO RISCHIO:** uffici, aree comuni, mezzi pubblici
- **MEDIO RISCHIO:** ambulatori, palestre, strutture diagnostica, scuole, SPA
- **ALTO RISCHIO:** sale operatorie, aree di lavorazione e preparazione degli alimenti

I Disinfettanti

La commercializzazione di **Prodotti disinfettanti** è soggetta a specifiche regolamentazioni:

- **PRODOTTI PMC** (Presidio Medico-chirurgici) à classificazione Italiana di prodotti Biocidi, autorizzati dal Ministero della Salute e riportano
- **PRODOTTI BIOCIDI** à Disinfettanti normati a livello europeo dal Regolamento UE 528/2012 - BPR, Biocidal Products Regulation

Ciascun prodotto disinfettante è caratterizzato da:

- Destinazione d'uso (cute, ambienti, altro..)
- **Principio attivo approvato** e con concentrazione definita
- Attività antimicrobica contro ceppi specifici
- **Dosaggio e tempi** di contatto ben **definiti**
- **Scadenza** prodotto (in genere 2 anni)

Etichette – informazioni di prodotto

Modalità d'utilizzo
Aree di applicazione
Composizione Chimica
Frasi di rischio / sicurezza

Simbolo di pericolosità

Codice
Nome prodotto
Descrizione

Dosaggio
pH
Formato

Lingue
Smaltimento



Cucina

Simboli di Pericolo

Classi di pericolo:

Ø Pericoli **fisici**

Ø Pericoli per la **salute**

Ø Pericoli per l'**ambiente**



ESPLOSIVO



INFIAMMABILE



COMBURENTE



GAS COMPRESSI



CORROSIVO



TOSSICO



TOSSICO A
LUNGO TERMINE



IRRITANTE



NOCIVO



PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE

Le Schede di sicurezza

Sezione 1.

Identificazione Sostanza / miscela &
Società/impresa

1.4 Numero telefonico emergenze

Sezione 2.

Identificazione Sostanza / miscela

2.1 Classificazione CLP

2.2 elementi etichettatura (corrispondenza etichetta prodotto)

Sezione 3.

Composizione/ingredienti

3.2 Miscele

Sezione 4.

Misure di primo soccorso

Sezione 5.

Misure di lotta antincendio

Sezione 6.

Misure in caso di rilascio accidentale

Sezione 7.

Manipolazione e immagazzinamento

7.2 Condizioni per lo stoccaggio

Sezione 8.

Controllo dell'esposizione/della
protezione individuale

Sezione 9.

Proprietà fisiche

Sezione 10.

Stabilità e reattività

Sezione 11.

Informazioni tossicologiche

Sezione 12.

Informazioni ecologiche

Sezione 13.

Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento rifiuti

Sezione 14.

Informazioni sul trasporto

Sezione 15.

Informazioni sulle regolamentazioni (es. 878)

Sezione 16.

Altre informazioni

Italtchimica

Scheda di sicurezza
SANITEC CRYSTAL

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificazione del prodotto:
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: SANITEC CRYSTAL
Codice commerciale: 1899-5

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
Detergente liquido per la pulizia di vetri e superfici resistenti all'acqua

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
ITALCHIMICA s.r.l.
Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy
Phone +39 049 8792450

Resp. dell'immissione sul mercato:
ITALCHIMICA s.r.l.
Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy
Phone +39 049 8792450 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

- Centro antiveneni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4 Roma Tel. 06 68592726
- Centro antiveneni, Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 800183459
- Centro antiveneni, Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", Il Servizio di anestesia e rianimazione, Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081-5453333
- Centro antiveneni, Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico 155, Roma Tel. 06-49978000
- Centro antiveneni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel. 06-3054343
- Centro antiveneni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla 3, Firenze Tel. 055-7947819
- Centro antiveneni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica di Lavoro e della riabilitazione, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia Tel. 0382-24444
- Centro antiveneni Osp. Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano Tel. 02-66101029
- Centro antiveneni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS 1, Bergamo Tel. 800883300
- Centro antiveneni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, Verona Tel. 800011858

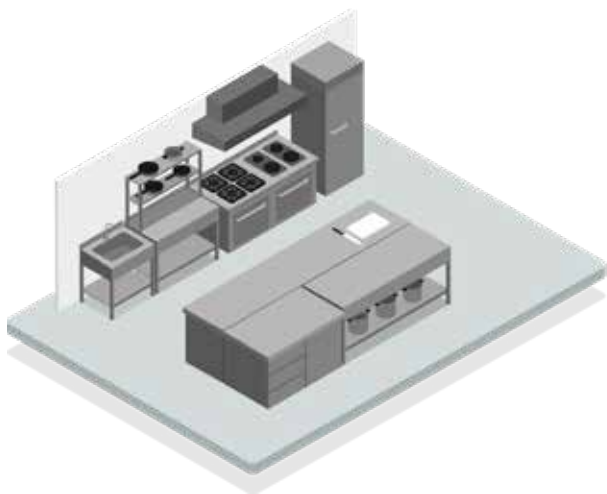
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Pittogrammi di pericolo:
Nessuno

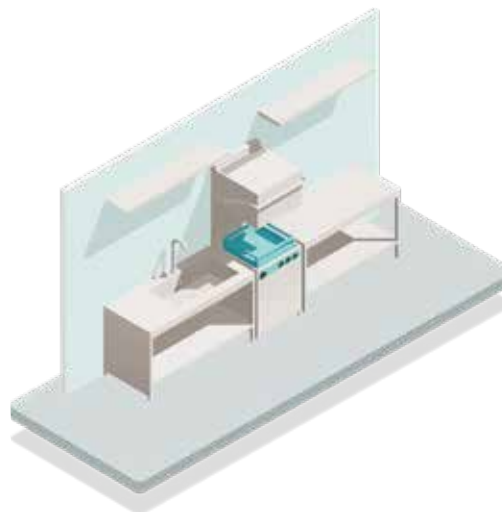
Scheda di sicurezza del 15/11/2022, revisione:
Pagina n. 1 di 9

La cucina: aree e superfici da trattare



AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Pulizia superfici, apparecchiature e scarichi
Lavaggio di frutta e verdura
Manutenzione acciaio Inox
Disincrostazione bagnomaria e bollitore



AREA LAVAGGIO

Ammollo
Lavaggio manuale
Lavaggio automatico
Manutenzione scarico



SALA

Detersione e spolvero
Bar, Lavabar e Macchine del caffè
Bagno

Magazzino

Area raccolta rifiuti

Cucina

Procedure di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Cucina

Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta

Lavaggio verdure

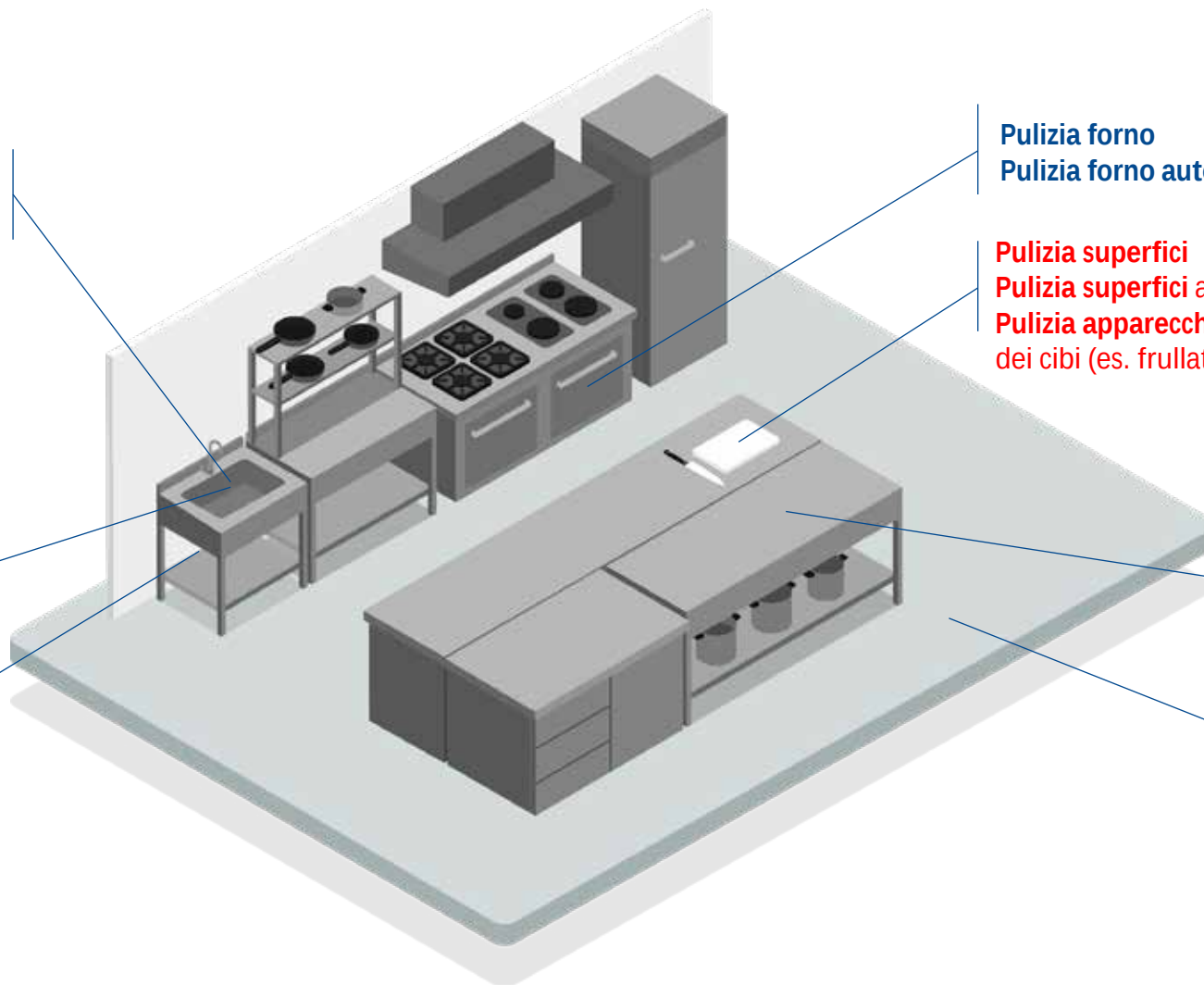
Pulizia scarichi

Pulizia forno
Pulizia forno autopulente

Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione dei cibi (es. frullatore, affettatrice)

Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento



Pulizia delle superfici

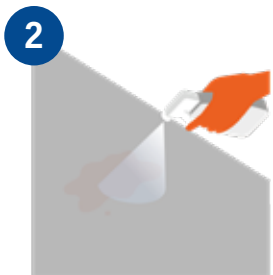
Procedura operativa

Tipologia di sporco

aderente, grasso



Rimuovere dalla superficie lo sporco e altri oggetti.



Pulire l'intera superficie, inclusi bordi di tavoli e ripiani, con un **detergente sgrassatore** spruzzando il prodotto direttamente sulla superficie.

Lasciare bagnate più a lungo le aree molto sporche.



Sciacquare con acqua fresca utilizzando un panno umido

Pulizia delle superfici a contatto con alimenti

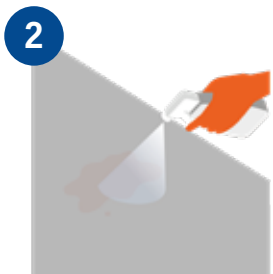
Procedura operativa

Tipologia di sporco

- aderente, grasso
- invisibile, batteri



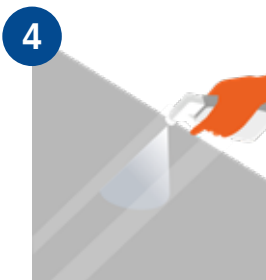
Rimuovere dalla superficie lo sporco e altri oggetti.



Pulire l'intera superficie con un **detergente sgrassatore** utilizzando la procedura con flacone spray e panno pulito.



Sciacquare con acqua fresca utilizzando un panno umido e lasciare asciugare.



Utilizzare un **prodotto disinfettante** per disinfettare l'intera superficie lasciando agire il prodotto per il tempo riportato in etichetta.



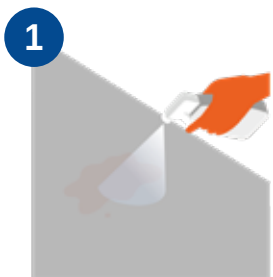
Sciacquare con acqua pulita e asciugare con un panno pulito.

Pulizia apparecchiature per la preparazione dei cibi

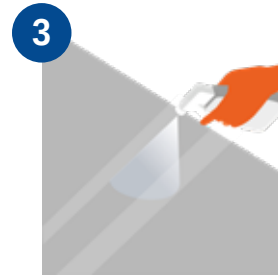
Preparazione

- 1 Smontare le parti rimovibili da pulire e rimuovere qualsiasi residuo di cibo dall'apparecchiatura
- 2 Pulire tutte le parti rimovibili preferibilmente in lavastoviglie o tramite pulizia manuale.

Procedura operativa



Pulire l'intera superficie con un **detergente sgrassatore** Utilizzando la procedura con flacone spray e panno pulito.



Utilizzare un **prodotto disinfettante** per disinfettare l'intera superficie lasciando agire per il tempo riportato in etichetta.



Sciacquare con acqua fresca utilizzando un panno umido e lasciare asciugare.



Sciacquare con acqua pulita e asciugare con un panno pulito.

Tipologia di sporco

- aderente, grasso
- invisibile, batteri

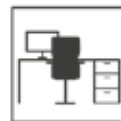
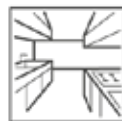
Sgrassatore: Degreaser Ultra



DEGREASER ULTRA

Limone

Detergente sgrassante universale per sporchi ostinati



Tipologia di sporco

aderente, grasso



Code **1810-S**
EAN 8032680392689
Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1801**
EAN 8032680391385
Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo, anche per sporchi ostinati



Lascia una gradevole profumazione nell'ambiente

Disinfettante: Multi Activ



MULTI ACTIV

Non profumato

Disinfettante pronto all'uso per superfici.
Presidio Medico Chirurgico Reg.
 del Ministero della Salute n. 20058.
 Sgrassatore alcolico disinfettante multiuso.
 Elimina il 99,9% di batteri, funghi e virus



Tipologia di sporco

Invisibile, batteri



Code **1821-S**
 EAN 8032680391446
 Pack 6 pz x 750 ml

Per il corretto dosaggio
 vedere le condizioni
 d'utilizzo in tabella p.33



Visualizza la
 scheda tecnica
 sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE
 DI PRODOTTO

PMC - Garantisce rimozione
 di batteri, funghi e virus



Non lascia profumazione
 sulla superficie



Procedure di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Cucina

Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta

Lavaggio verdure

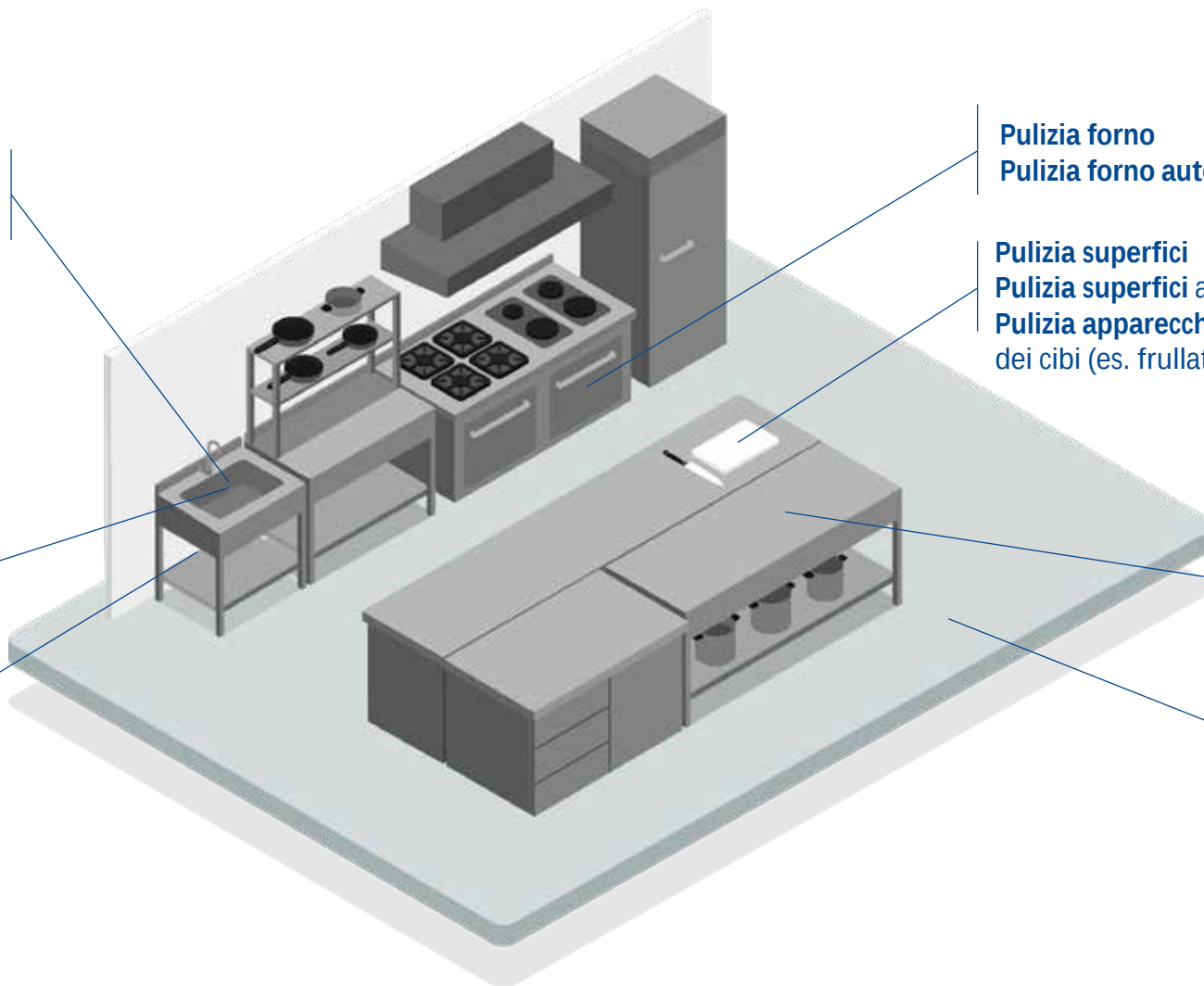
Pulizia scarichi

Pulizia forno
Pulizia forno autopulente

Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)

Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento



Lavaggio di frutta e verdura

Procedura operativa

Tipologia di sporco

- Libero, cere e/o depositi artificiali
- Invisibile, batteri, pesticidi



1

Versare in acqua il prodotto secondo le dosi consigliate.



3

Sciacquare la frutta/verdure in acqua.

2



Tenere in ammollo la frutta/verdura in un lavello con soluzione detergente dai 3 minuti ai 15 minuti.

4



Scuotere il liquido in eccesso e trasferire frutta/verdure su un vassoio asciutto pulito.

Detergente: Natural



NATURAL

Non profumato

Detergente a base di bicarbonato di sodio per il trattamento dell'acqua di lavaggio di frutta e verdura



Tipologia di sporco

Libero, cere, depositi artificiali



Code **2100**

EAN 8032680391705

Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

10-30 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

**CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO**



Non altera il sapore di
frutta e verdura



Sicuro sugli alimenti

Cucina



Procedure di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Cucina

Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta

Lavaggio verdure

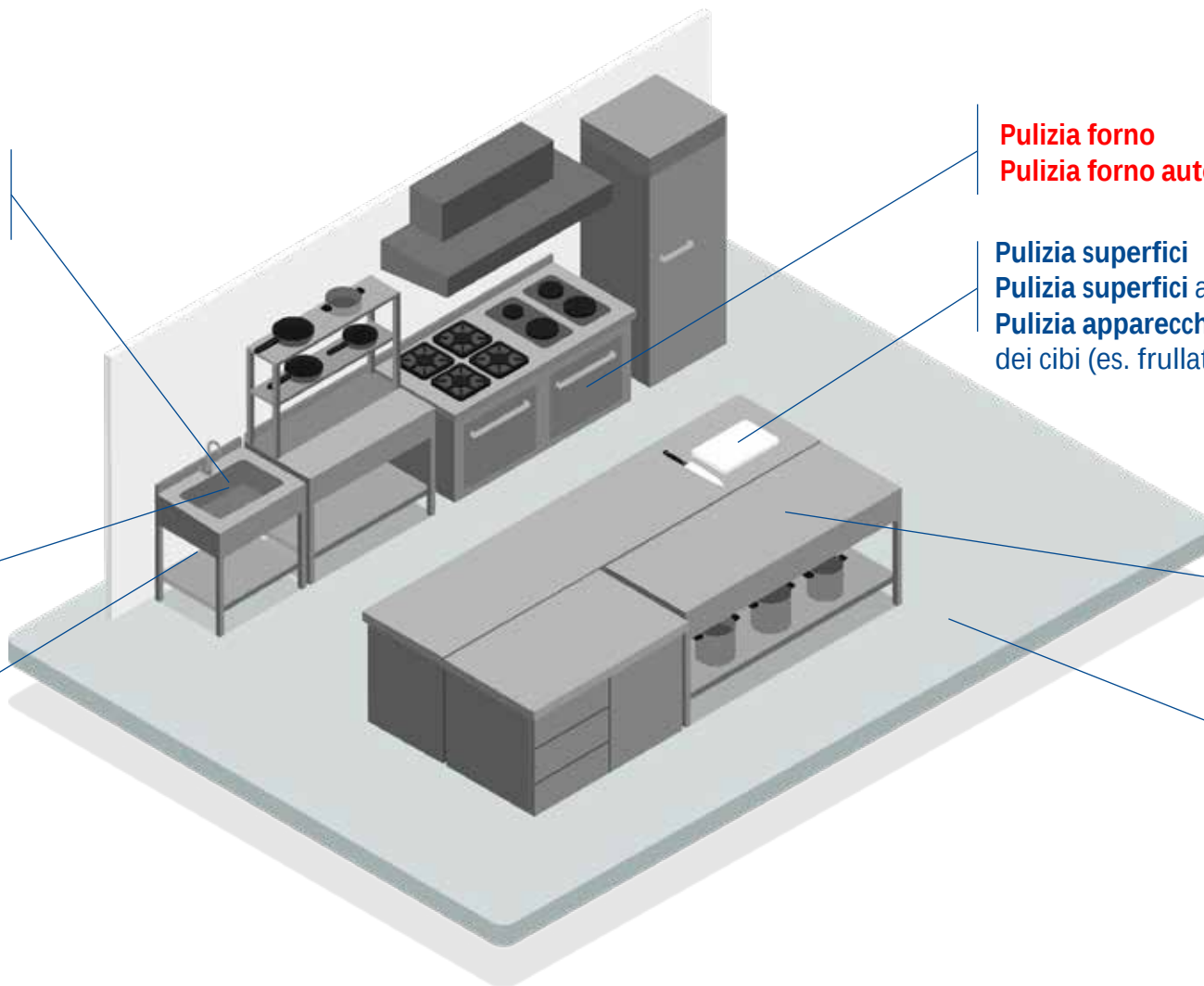
Pulizia scarichi

Pulizia forno
Pulizia forno autopulente

Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)

Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento

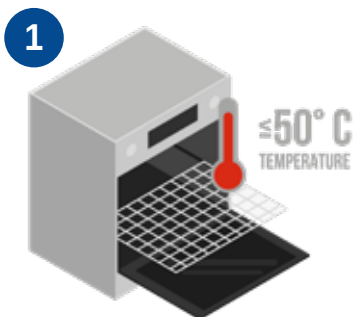


Pulizia forno e griglie

Procedura operativa

Tipologia di sporco

- Aderente, grasso bruciato
- Incrostato, residui di cottura

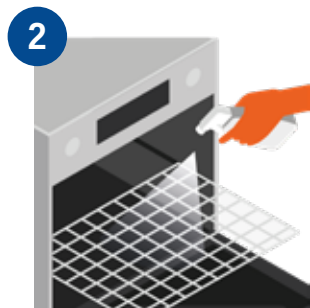


La pulizia di forno e griglie va eseguita quando la temperatura è inferiore a 50 ° C

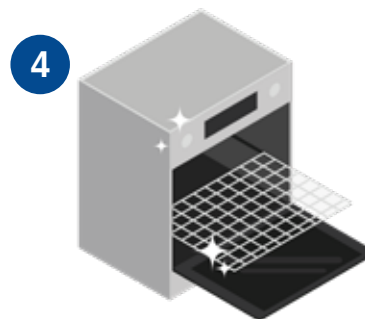


Utilizzare:

- spazzola e raschietto per grasso e sporco ostinati
- panno umido per raccogliere lo sporco disciolto



Spruzzare il prodotto, sulle superfici interne del forno e lasciare agire fino a 10 minuti



Sciacquare con acqua pulita e lasciare asciugare

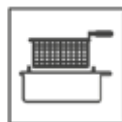
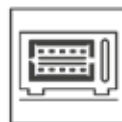
Detergente forno: Fornonet



FORNONET

Detergente alcalino schiumogeno concentrato per forni, grill e piastre

Prodotto da utilizzare con la *lancia schiumogena* cod. 60 a p. 45



Tipologia di sporco

- Aderente, grasso bruciato
- Residui carbonizzati



Code **1960-S**
EAN 8032680391811
Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1961**
EAN 8032680391576
Pack 2 pz x 5 L / 5,8 kg

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Rimuove facilmente i residui carbonizzati



Raggiunge le aree meno accessibili del forno

Pulizia forno autopulente

Caratteristiche

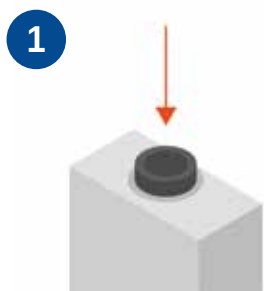
I forni autopulenti eliminano le incrostazioni di cibo per decomposizione tramite l'utilizzo del calore.

Sono la tipologia di forni più diffusa nelle cucine professionali

Procedura operativa

Tipologia di sporco

- Aderente, grasso bruciato
- Incrostato, residui di cottura



1 Identificare il serbatoio per il detergente e il brillantante per forni autopulenti



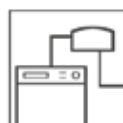
2 Seguire le istruzioni del produttore, riempire i serbatoi con i prodotti corretti controllando tempi e temperature di pulizia

Detergente forno autopulente: Oven Power



OVEN POWER

Detergente alcalino concentrato non schiumogeno per forni autopulenti



Tipologia di sporco

- Aderente, grasso bruciato
- Residui carbonizzati



Code **1965**

EAN 8032680392849

Pack 2 pz x 5 L / 6,5 kg

Pronto all'uso



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Efficace nella rimozione di
residui carbonizzati



Efficiente grazie alla
formula non schiumogena

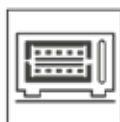
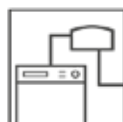


Detergente forno autopulente: Brill Oven



BRILL OVEN

Brillantante acido concentrato per forni autopulenti



Tipologia di sporco

- Aderente, grasso bruciato
- Residui carbonizzati



Code **1967**

EAN 8032680392832

Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

Pronto all'uso



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Facilita l'asciugatura



Superfici brillanti,
senza aloni



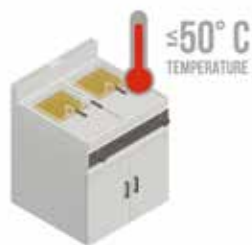
Pulizia friggitrici

Procedura operativa

Tipologia di sporco

- aderente, grasso
- Residui carbonizzati

1



La pulizia di friggitrici va eseguita quando la temperatura è inferiore a 50 ° C

2



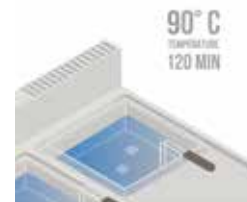
Prima di iniziare rimuovere olio, grasso e detriti

3



Riempire la friggitrice con acqua fino al livello massimo, aggiungere 2 pastiglie di Frydet

4



Lasciare agire per 120 minuti a 90 ° C (non fare bollire)

5



Risciacquare con acqua pulita e lasciare asciugare

Detergente friggitrici: Frydet

Tipologia di sporco

Aderente, residui carbonizzati

FRYDET



Detergente in pastiglie specifico per la pulizia di friggitrici



Code **2131**

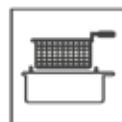
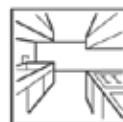
EAN 8054633838549

Pack 10 pz x 500 g

1 Tab ogni 10 L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



**CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO**

Rapida rimozione di olii
e grasso carbonizzato



Sgrassa velocemente



Procedure di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Cucina

**Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta**

Lavaggio verdure

Pulizia scarichi

**Pulizia forno
Pulizia forno autopulente**

**Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)**

Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento

Disincrostazione bagno maria / Bollitore pasta

Procedura operativa

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo

1



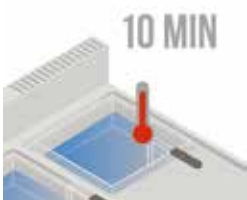
Spegnere il vapore e far uscire l'acqua da tutte le vasche

2



Versare il prodotto disincrostante nelle vasche a vapore, lasciare agire per 10 minuti

3



Riempire le vasche a vapore con acqua e scaldare alla temperatura operativa, lasciare agire per 10 minuti

4



Spegnere il vapore. Utilizzare una spazzola per pulire le superfici da depositi di calcare

5



Svuotare la vasca e risciacquare con acqua pulita

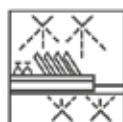
Cucina

Disincrostante: Dekal



DEKAL

Disincrostante acido per la rimozione del calcare da utensili, macchine e attrezzature



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



Code **1950**

EAN 8032680391569

Pack 2 pz x 5 L / 6,2 kg

50-150 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO



Veloce rimozione di
residui di calcare



Compatibilità con
metalli e guarnizioni



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo

Disincrostante: Dekal Green Power



DEKAL GREEN POWER

Disincrostante acido **certificato Ecolabel** per la rimozione del calcare da utensili, macchine e attrezzature



Code **3113**

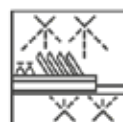
EAN 8054633838730

Pack 2 pz x 5 L / 5,5 kg

10-30 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Veloce rimozione di residui di calcare



Compatibilità con metalli e guarnizioni

**CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO**

Procedure di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

**Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta**

Lavaggio verdure

Pulizia scarichi

**Pulizia forno
Pulizia forno autopulente**

**Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)**

Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento

Cucina

Manutenzione acciaio Inox

Indicazioni prima della procedura

Si consiglia di eseguire la manutenzione sulle superfici verticali dopo la pulizia della superficie.

Questa operazione non viene eseguita sulle superfici a contatto con gli alimenti.

Procedura operativa



Applicare il prodotto su un panno



Pulire le aree con il panno



Rimuovere il prodotto con un lato asciutto del panno

Tipologia di sporco

Libero, polvere

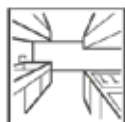
Detergente Acciaio: S6 inox



S6 INOX

Non profumato

Detergente sgrassante specifico per
superfici in acciaio



Tipologia di sporco

Libero, polvere



Code **1875-S**

EAN 8032680392115

Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

**CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO**



Lucida e protegge



Preserva la superficie

Procedure di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Cucina

Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta

Lavaggio verdure

Pulizia scarichi

Pulizia forno
Pulizia forno autopulente

Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)

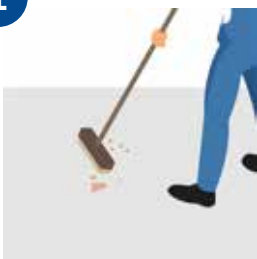
Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento

Pulizia Pavimento

Procedura operativa

1



Rimuovere lo sporco libero, in particolare sotto alle attrezzature

2



Riempire il secchio con acqua pulita e detergente per pavimenti secondo il dosaggio corretto

3



Applicare la soluzione sul pavimento con un mop tracciando una S

4



Lasciare agire il prodotto e/o usare uno spazzolone nel caso di sporco ostinato

5



Asciugare il pavimento con mop o tira-acqua e completare l'asciugatura all'aria

Tipologia di sporco

- Aderente e penetrato (pavimento antiscivolo)
- Grasso, residui di cottura, residui di gomma (scarpe)

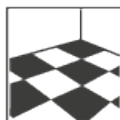
Detergente Pavimento: Sirpav



SIRPAV HC

Pino

Detergente ammoniacale sgrassante universale concentrato a schiuma controllata per pavimenti



Tipologia di sporco

- Aderente e penetrato (pavimento antiscivolo)
- Grasso, residui di cottura, residui di gomma (scarpe)



Code **1422**

EAN 8032680392818

Pack 2 pz x 5 L / 5,3 kg

3-10 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo neutralizzando i cattivi odori



Macchinabile, senza risciacquo

Procedura di utilizzo

AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta

Lavaggio verdure

Pulizia scarichi

Pulizia forno
Pulizia forno autopulente

Pulizia superfici
Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)

Manutenzione acciaio Inox

Pulizia pavimento

Cucina

Pulizia Scarichi

Procedura operativa



Indossare indumenti protettivi adeguati durante la manipolazione del prodotto



Lasciare agire il prodotto durante la notte.
Non necessita risciacquo



Dosare 100 ml di prodotto nello scarico a fine giornata

Tipologia di sporco

Residuo organico

Cucina

Pulizia Scarichi: Bio Bact



BIO BACT

Prodotto biologico enzimatico elimina odori per la manutenzione di tubazioni, canaline di scarico e pozzetti



Tipologia di sporco

Residuo organico



Code **2410**

EAN 8032680392535

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

10-20 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO



Elimina i cattivi odori



Protegge le tubazioni e riduce costi di manutenzione



AREA PREPARAZIONE ALIMENTI

Prodotti Sanitec



**Disincrostazione
bagnomaria / bollitore pasta**

Dekal – 1950
Dekal Green Power – 2113



Detergente friggitrici

Frydet – 2131



Lavaggio verdure

Natural – 2100

Pulizia scarichi

Bio Bact – 2410



Pulizia pavimento

Sirpav – 1422



**Pulizia forno
Pulizia forno autopulente**

Fornonet – 1884-S, 1887
Oven Power – 1965
Brill Oven – 1967



Pulizia superfici

**Pulizia superfici a contatto con gli alimenti
Pulizia apparecchiature per la preparazione
dei cibi (es. frullatore, affettatrice)**

Degreaser Ultra – 1810-S, 1801
Multi Activ – 1821-S



Manutenzione acciaio Inox

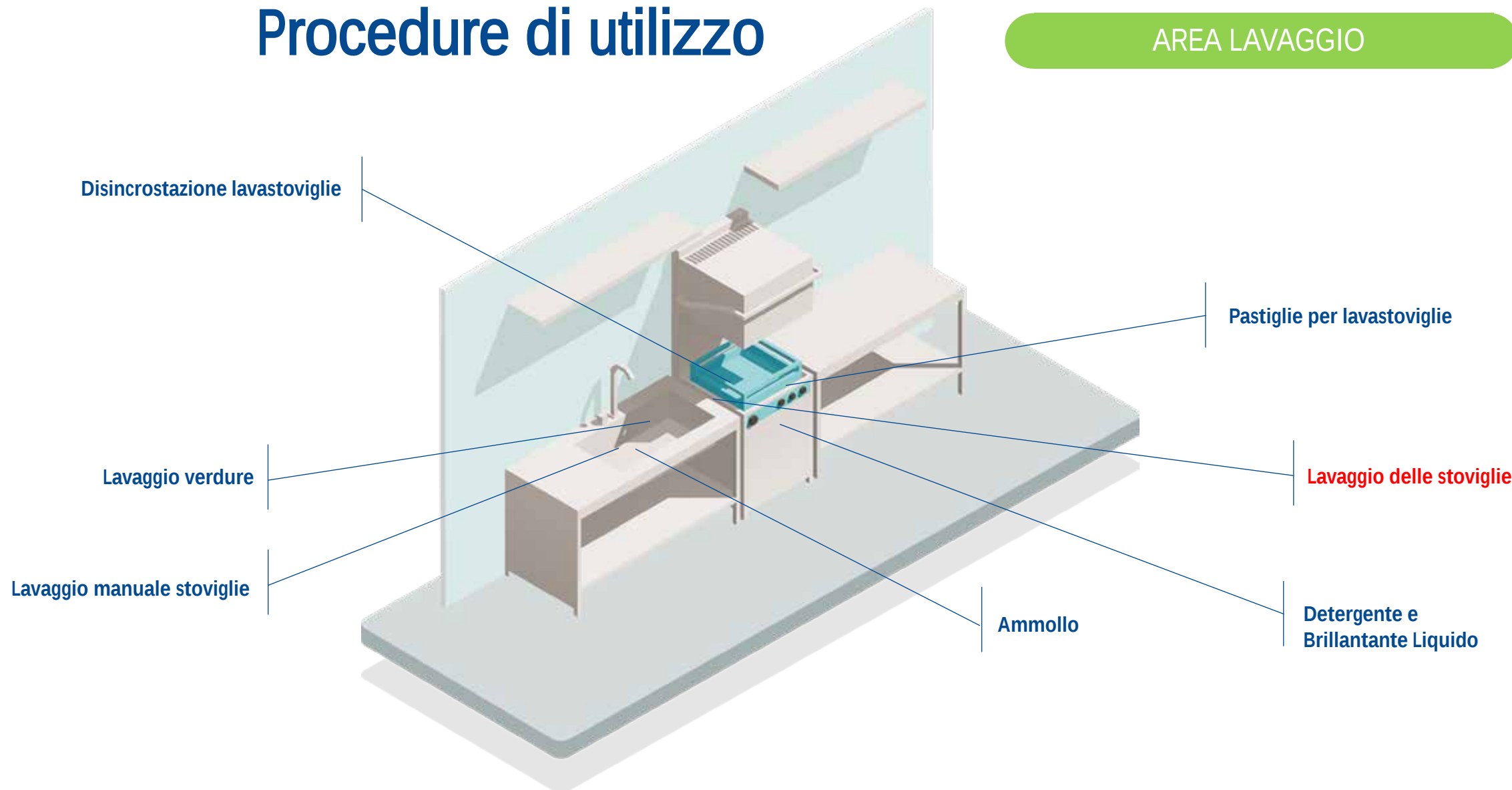
S6 Inox – 1875-S



Cucina

Procedure di utilizzo

AREA LAVAGGIO



Cucina

Il lavaggio delle stoviglie

Lavaggio meccanico:

Lavaggio di stoviglie tramite utilizzo di una macchina lavastoviglie automatica

- Permette la disinfezione delle stoviglie all'interno del ciclo di lavaggio
- Riduzione delle rotture delle stoviglie
- Minor consumo d'acqua

Lavaggio manuale:

Lavaggio delle stoviglie da parte dell'operatore

- Disinfezione delle stoviglie è garantita solo nel caso di **sistema a 3 lavandini** presente in alcuni paesi (es. USA)
- Minor costo del prodotto detergente

Modelli di lavastoviglie

Diversi tipi di lavastoviglie si differenziano per dimensioni, capacità, automatismi.

La loro capacità produttiva si misura in :

- Piatti/ora (p/h)
- Cestelli/ora (c/h)

SOTTOTAVOLO



CAPOTTINA



A NASTRO



A TRAINO



Lavaggio meccanico: impatto sul costo di lavaggio

Usura

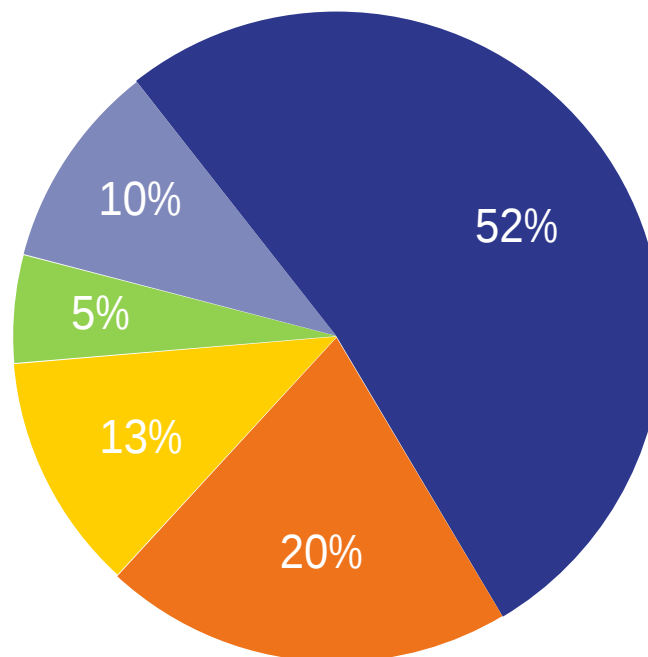
- Sostituzione stoviglie
- Usura

Detergenti

Elettricità

Costi indiretti

- Manutenzione macchina
- Servizi di prevenzione
- Decalcificazione



Manodopera

- Sorting
- Eliminazione
- Attività lavaggio manual (ammollo)
- Caricamento macchina
- Pulizia della lavastoviglie

Lavaggio meccanico: Fasi di lavaggio

Prelavaggio:

- Scopo: facilitare la rimozione di sporco proteico, nel caso di stoviglie molto sporche. Presente in alcune tipologie di macchine (nastro, traino)
- Temperatura: 15 °C – 20 °C
- Tempo: 10-25 secondi

Nel caso di stoviglie molto sporche e/o che non vengono lavate automaticamente, si può procedere con una fase di **AMMOLLO** delle stoviglie con detergente prima del caricamento in macchina

Lavaggio meccanico: Fasi di lavaggio

Lavaggio:

- Scopo: rimozione completa dello sporco, favorisce emulsione dei grassi attraverso azione termica. Vede l'aggiunta del detergente.
- Temperatura: 55°C to 60°C
- Tempo: 45 - 120 secondi

Pre-risciaquo:

- Scopo: rimozione maggior parte della soluzione detergente da stoviglie. Presente in macchine a nastro e a traino
- Temperatura: 65- 75°C
- Tempo 10 -15 sec



Lavaggio meccanico: Fasi di lavaggio

Risciacquo:

- Scopo: rimozione completa di tutto detergente da stoviglie. Vede l'aggiunta del **brillantante**
- Temperatura: 80-85 °C
- Tempo: 10-15 secondi

Asciugatura:

- Scopo: rimozione totale dell'acqua presente sulle stoviglie.
- Può avvenire in uno step del ciclo di lavaggio o per mezzo di evaporazione spontanea al di fuori della lavastoviglie



Ammollo posate / tazze

Procedura operativa

1



Riempire una vasca di ammollo con detergente e acqua tiepida

2



Mettere in ammollo le posate e le tazze per almeno 10-30 minuti a seconda del livello di sporco

3



Inserire le posate nei cestelli e lavare in lavastoviglie

Tipologia di sporco

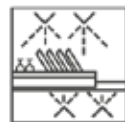
- Aderente, grasso, pigmentato
- Invisibile, batteri

Detergente Ammollo: Stovil Fast



STOVIL FAST

Detergente liquido alcalino per l'ammollo e il lavaggio meccanico di stoviglie e attrezzature in metallo dolce



Tipologia di sporco

Aderente, grasso, residui di cibo



Code **1166**

EAN 8054633830925

Pack 2 pz x 5 L / 5,4 kg

3-5 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO



Veloce rimozione di
grasso e residui di cibo



Alta compatibilità con i
materiali

Lavaggio meccanico delle stoviglie

Procedure di controllo iniziale della macchina lavastoviglie:

1. Ispezionare la lavastoviglie e verificare la presenza, pulizia e condizioni di tutti i filtri, bracci di lavaggio, bracci di risciacquo, tubi, tende, cestelli e dispositivi di trasporto; se necessario, installarli, pulirli e/o ripararli.
2. Controllare le condizioni dei dispositivi di dosaggio e assicurarsi che ci sia del prodotto detergente e brillantante.
3. Avviare il ciclo di lavaggio senza piatti per almeno 2 cestelli o 3 minuti

Per un ciclo di **lavaggio corretto e disinfezione delle stoviglie**, assicurarsi che la temperatura di **lavaggio** sia **minimo 60 °C** e quella di **risciacquo minimo 82 °C**. La Temperatura del piatto deve essere **72°** in uscita.

Lavaggio meccanico delle stoviglie

Sostituzione dei prodotti

Procedura operativa

Tipologia di sporco

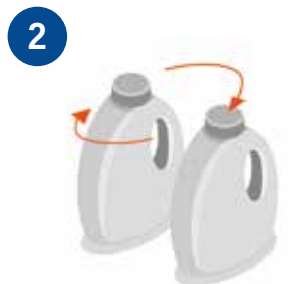
- Aderente, grasso, pigmentato
- Invisibile, batteri



Rimuovere con cura il tubo di alimentazione del dosatore



Inserire con cura il tubo di alimentazione nel flacone



Sostituire la tanica vuota con una nuova tanica, assicurandosi che il prodotto sia quello giusto

Fase di Lavaggio: DETERGENTI

I detergenti per lavaggio meccanico di stoviglie contengono:

- o **Sostanza alcalina** per staccare e emulsionare lo sporco
- o **Sequestrante** per abbattere la durezza dell'acqua
- o **Polimeri** per tenere in sospensione lo sporco e evitare che si ridepositi sulle stoviglie

A seconda della durezza dell'acqua di lavaggio è necessario selezionare il detergente corretto.

Detergente lavaggio meccanico: Stovil Active



STOVIL ACTIVE

Detergente liquido alcalino per il lavaggio meccanico delle stoviglie, per acque dolci inferiori a 15 °f



Tipologia di sporco

Aderente, grasso



Code **1100**

EAN 8032680390340

Pack 2 pz x 5 L / 5,7 kg

3-5 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1103**

EAN 8054633830147

Pack 1 pz x 15 L / 16,9 kg

3-5 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Specifico per acque
dolci



Detergente lavaggio meccanico: Stovil Power

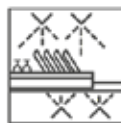
Tipologia di sporco

Aderente, grasso



STOVIL POWER

Detergente liquido alcalino concentrato
per il lavaggio meccanico delle stoviglie,
per acque medie fra 15°f e 25°f



Code **1120**

EAN 8032680391613

Pack 2 pz x 5 L / 6,2 kg

1-3 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1123**

EAN 8054633830154

Pack 1 pz x 15 L / 18,5 kg

1-3 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Specifico per acque
medie

Detergente lavaggio meccanico: Stovil Ultra



STOVIL ULTRA

Detergente liquido alcalino concentrato
per il lavaggio meccanico delle stoviglie,
per acque dure oltre i 25°f



Tipologia di sporco

Aderente, grasso



Code **1140**

EAN 8032680392122

Pack 2 pz x 5 L / 6,4 kg

1-2 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1144**

EAN 8054633830161

Pack 1 pz x 15 L / 19,2 kg

1-2 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Specifico per acque dure

Detergente lavaggio meccanico: Stovil Green Power

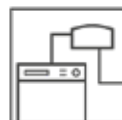
Tipologia di sporco

Aderente, grasso



STOVIL GREEN POWER

Detergente liquido alcalino concentrato
certificato Ecolabel per il lavaggio
meccanico delle stoviglie, per tutte le
durezze dell'acqua



Code **4017**

EAN 8054633834619

Pack 2 pz x 5 L / 6,3 kg

1-3,5 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **4018**

EAN 8054633834626

Pack 1 pz x 15 L / 18,9 kg

1-3,5 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



Sgrassa a fondo



Per tutte le durezze
dell'acqua

CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Fase di risciacquo: **BRILLANTANTI**

I brillantanti per lavaggio meccanico di stoviglie contengono:

- o **Sostanza acida** per rimuovere il calcare
- o **Tensioattivi non ionici** per favorire l'asciugatura delle stoviglie

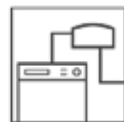
A seconda della durezza dell'acqua di lavaggio è necessario selezionare il brillantante corretto

Brillantante lavaggio meccanico: Brill Power



BRILL POWER

Brillantante acido concentrato per il lavaggio meccanico delle stoviglie, per acque dolci e medie fino ai 25°f



Tipologia di sporco

Aderente, grasso



Code **1130**

EAN 8032680391644

Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

0,2-0,5 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1134**

EAN 8054633830178

Pack 1 pz x 15 L / 15,3 kg

0,2-0,5 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Stoviglie brillanti



Per acque dolci e medie

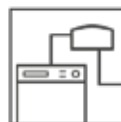


Brillantante lavaggio meccanico: Brill Ultra



BRILL ULTRA

Brillantante acido concentrato per il lavaggio meccanico delle stoviglie, per acque dure oltre i 25°f



Tipologia di sporco

Aderente, grasso



Code **1150**
EAN 8032680393105
Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

0,2-0,5 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1153**
EAN 8054633830093
Pack 1 pz x 15 L / 15,3 kg

0,2-0,5 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Stoviglie brillanti



Per acque dure

Brillantante lavaggio meccanico: Brill Green Power



BRILL GREEN POWER

Brillantante **certificato Ecolabel** per il lavaggio meccanico delle stoviglie, per tutte le durezza dell'acqua



Tipologia di sporco

Aderente, grasso



Code **4019**
EAN 8054633834633
Pack 2 pz x 5 L / 5,4 kg

1-1,5 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **4020**
EAN 8054633834640
Pack 1 pz x 15 L / 16,2 kg

1-1,5 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Stoviglie brillanti



Per tutte le durezza
dell'acqua



Disincrostazione lavastoviglie

Procedura operativa

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo

1



Spegnere la lavastoviglie, scaricare completamente l'acqua e rimuovere il tubo di alimentazione del detergente

3



Eseguire più cicli oppure mettere in funzione a vuoto la lavastoviglie per almeno 20 min

2



Versare il dosaggio raccomandato del prodotto disincrostante nell'apposita vasca (% di dosaggio in base al grado di incrostazione)

4



Ricollegare il tubo di alimentazione del detergente e mettere in funzione nuovamente la lavastoviglie prima di riempirla con le stoviglie

Disincrostante: Dekal



DEKAL

Disincrostante acido per la rimozione del calcare da utensili, macchine e attrezzature

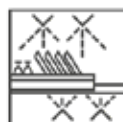


Code **1950**
EAN 8032680391569
Pack 2 pz x 5 L / 6,2 kg

50-150 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Veloce rimozione di residui di calcare



Compatibilità con metalli e guarnizioni

**CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO**

Cucina

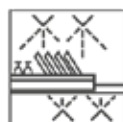


Disincrostante: Dekal Green Power



DEKAL GREEN POWER

Disincrostante acido **certificato Ecolabel**
per la rimozione del calcare da utensili,
macchine e attrezzature



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



Code **3113**

EAN 8054633838730

Pack 2 pz x 5 L / 5,5 kg

10-30 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Veloce rimozione di
residui di calcare



Compatibilità con
metalli e guarnizioni



Lavaggio meccanico: Pastiglie

Tipologia di sporco

- Aderente, grasso, pigmentato
- Invisibile, batteri

Procedura operativa

1. Ispezionare la lavastoviglie e verificare la presenza, pulizia e condizioni di tutti i filtri, bracci di lavaggio, bracci di risciacquo
2. Scartare la pastiglia e introdurla nella vasca
3. Cambiare l'acqua della vasca dopo ogni servizio
4. Verificare ogni quanti cicli aggiungere una nuova pastiglia in base a quanto riportato sulla confezione

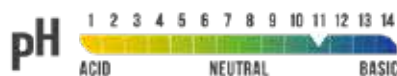


Pastiglie per lavastoviglie: Stovil tabs



STOVIL TABS

Detergente in pastiglie per il lavaggio meccanico delle stoviglie, per tutte le durezza dell'acqua



Tipologia di sporco

Aderente, grasso, pigmentato



Code **1160-S**
EAN 8032680394577
Pack 5 pz x 60 tabs

1 Tab/5-8 cicli



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Rimuove facilmente residui
di grasso e di cibo



Azione brillantante



Lavaggio manuale

Procedura operativa

Tipologia di sporco

Aderente, grasso, residui cibo

1



Mettere le stoviglie nel lavello insieme al detergente

3



Strofinare se necessario e sciacquare con acqua pulita

2



Lasciare in ammollo per consentire allo sporco di staccarsi

4



Sciacquare con acqua pulita e lasciare asciugare

Cucina

Si considera disinfettante solo nel caso di sistema a 3 lavandini (3 sink system) – non presente in Italia

Detergente per lavaggio manuale: Washup

**WASHUP****Limone Verde**

Detergente liquido per il lavaggio manuale delle stoviglie

**Tipologia di sporco**

Aderente, grasso, residui cibo



Code **1242-S**
EAN 8032680393150
Pack 6 pz x 1000 ml

4-6 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1240**
EAN 8032680391729
Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

4-6 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa e rimuove
residui organici



Anti aloni

Detergente per lavaggio manuale: Neopol



NEOPOL GREEN POWER

Non profumato

Detergente concentrato **certificato Ecolabel** per il lavaggio manuale delle stoviglie



Tipologia di sporco

Aderente, grasso, residui cibo



Code **3106**
EAN 8054633838600
Pack 6 pz x 1000 ml

0,8-1,2 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **3104**
EAN 8032680393662
Pack 2 pz x 5 L / 5,2 kg

0,8-1,2 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Neutralizza gli odori



Detergente per lavaggio manuale: Neopol



NEOPOL

Agrumi

Detergente liquido concentrato per il lavaggio manuale delle stoviglie



Tipologia di sporco

Aderente, grasso, residui cibo



Code **1231**

EAN 8054633838600

Pack 6 pz x 1000 ml

1-3 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1230**

EAN 8032680393662

Pack 2 pz x 5 L / 5,2 kg

1-3 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Neutralizza gli odori

Detergente per lavaggio manuale: Neopol



NEOPOL

Limone

Detergente liquido concentrato per il lavaggio manuale delle stoviglie



Tipologia di sporco

Aderente, grasso, residui cibo



Code **1271**
EAN 8054633830796
Pack 6 pz x 1000 ml

1-3 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1270**
EAN 8032680392825
Pack 2 pz x 5 L / 5,2 kg

1-3 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Neutralizza gli odori

Detergente per lavaggio manuale: Neopol



SANI NEOPOL

Balsamico

Detergente igienizzante liquido concentrato a base di acido lattico per il lavaggio manuale delle stoviglie



Tipologia di sporco

Aderente, grasso, residui cibo



Code **1274**

EAN 8054633839614

Pack 6 pz x 1000 ml

1-3 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1276**

EAN 8054633838617

Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

1-3 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo



Neutralizza gli odori

AREA LAVAGGIO

Prodotti Sanitec

Disincrostazione lavastoviglie

Dekal – 1950
Dekal Green Power - 3113



Lavaggio meccanico stoviglie

Stovil Active – 1100, 1103
Stovil Power – 1120, 1123
Stovil Ultra – 1140, 1144
Stovil Green Power 4017, 4018



Pastiglie per lavastoviglie

Stovil tabs – 1160-S



Lavaggio verdure

Natural – 2100



Lavaggio manuale stoviglie

Washup – 1242-S, 1240
Neopol Green Power – 3106, 3104
Neopol – 1231, 1230, 1271, 1270
Sani Neopol – 1274, 1276



Ammollo

Stovil Fast – 1166



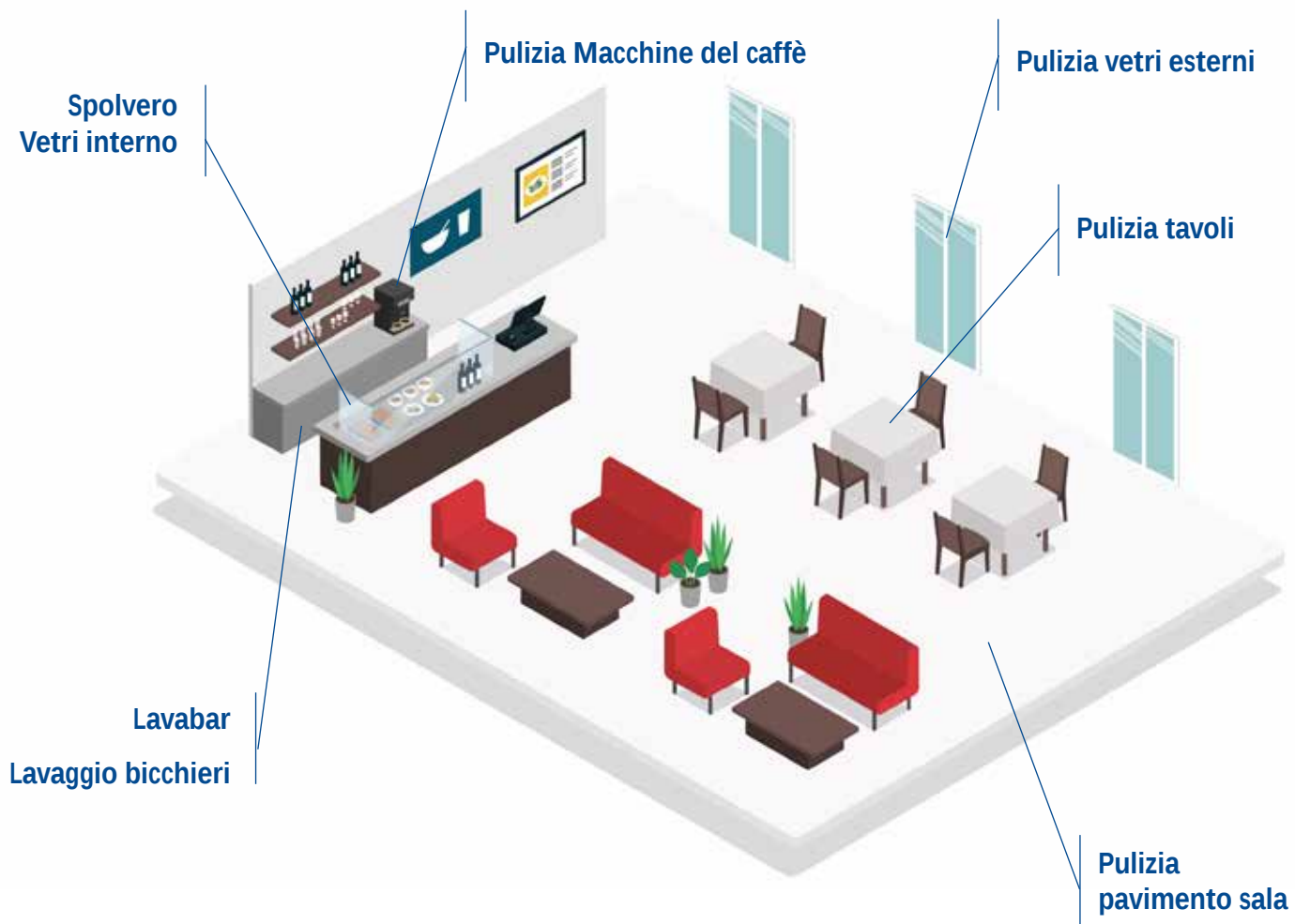
Detergente e Brillantante Liquido

Brill Power – 1130, 1134
Brill Ultra – 1150, 1153
Brill Green Power – 4019, 4020



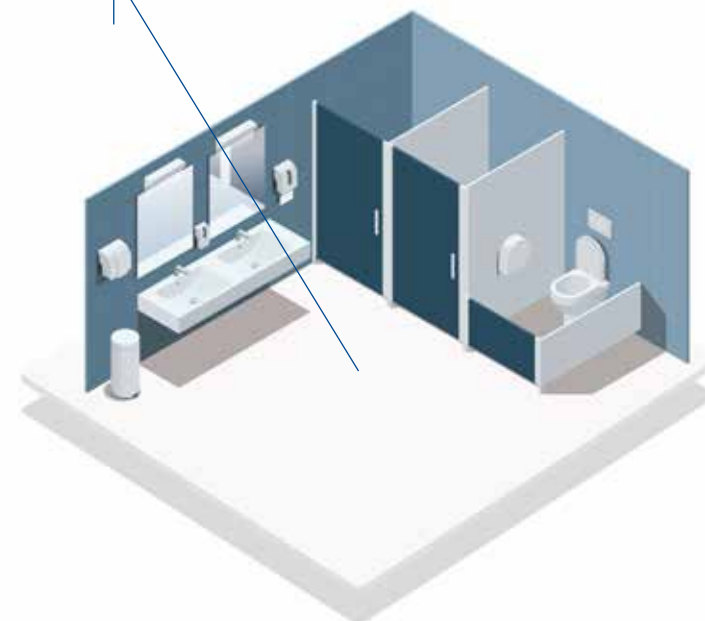
Cucina

Procedura di utilizzo



SALA

Bagno



BAGNO

Cucina

Pulizia tavoli

Procedura operativa

Tipologia di sporco

- Aderente, grasso
- Invisibile, batteri

Pulire e disinfettare l'intera superficie di tavoli/ripiani con:

1



- **Prodotto sgrassante:** Applicare il prodotto con un panno pulito. Pulire l'intera superficie, inclusi bordi di tavoli e ripiani, spruzzando e strofinando. Per le superfici con sporco ostinato, ripetere il passaggio 2 volte

2



- **Prodotto disinfettante:** Spruzzare sulla superficie e pulire con un panno pulito e asciutto. In alternativa, spruzzare direttamente su un panno monouso e pulire.

Lasciare asciugare all'aria. Non serve alcun risciacquo.

Sgrassante: Ultra degreaser Green Power


ULTRA DEGREASER GREEN POWER
Floreale

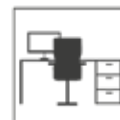
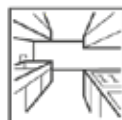
Detergente sgrassante universale
certificato Ecolabel per sporchi ostinati


 Code **3101**

EAN 8032680393693

Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso


 Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.


CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Sgrassa a fondo

Lascia una gradevole
profumazione nell'ambiente

Cucina



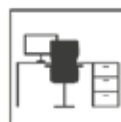
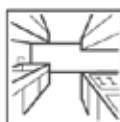
Sgrassante: Degreaser Ultra



DEGREASER ULTRA

Limone

Detergente sgrassante universale per sporchi ostinati



Tipologia di sporco

Aderente, grasso



Code **1810-S**
EAN 8032680392689
Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1801**
EAN 8032680391385
Pack 2 pz x 5 L / 5,1 kg

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

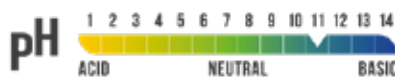
Sgrassa a fondo



Efficace anche su
sporchi ostinati

Cucina

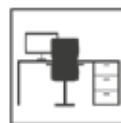
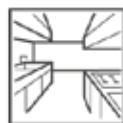
Disinfettante: Multi Activ



MULTI ACTIV

Limone

Disinfettante pronto all'uso per superfici.
Presidio Medico Chirurgico Reg.
 del Ministero della Salute n. 20058.
 Sgrassatore alcolico disinfettante multiuso.
 Elimina il 99,9% di batteri, funghi e virus



Tipologia di sporco

Invisibile, batteri



Code **1838-S**
 EAN 8054633838013
 Pack 6 pz x 750 ml

Per il corretto dosaggio
 vedere le condizioni
 d'utilizzo in tabella



Visualizza la
 scheda tecnica
 sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

PMC - Garantisce rimozione
 di batteri, funghi e virus



Lascia una gradevole
 profumazione nell'ambiente



Pulizia Pavimento Sala

Tipologia di sporco

Aderente, grasso e
residui organici

Procedura operativa

1



Rimuovere dall'area lo sporco libero

3



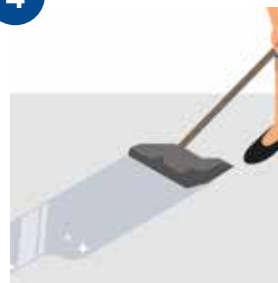
Applicare la soluzione sul pavimento con un mop e pulire tracciando una S sul pavimento - usare uno spazzolone nel caso di sporco ostinato

2



Riempire il secchio con acqua pulita e detergente per pavimenti

4



Asciugare il pavimento con mop o tira-acqua e lasciare poi completare l'asciugatura all'aria

Detergente pavimenti: Igienic Floor



IGIENIC FLOOR

Fiori d'arancio

Detergente universale per tutti i tipi di pavimenti



Tipologia di sporco

Aderente, grasso e
residui organici



Code **1433-S**
EAN 8032680399541
Pack 6 pz x 1000 ml

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1435**
EAN 8032680391156
Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Pulisce a fondo



Macchinabile, senza
risciacquo

Cucina

Detergente pavimenti: Igienic Floor



IGIENIC FLOOR

Mela verde

Detergente universale per tutti i tipi di pavimenti



Tipologia di sporco

Aderente, grasso e
residui organici



Code **1434-S**
EAN 8032680397592
Pack 6 pz x 1000 ml

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1437**
EAN 8032680393235
Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Pulisce a fondo



Macchinabile, senza
risciacquo

Detergente pavimenti: Igienic Floor



IGIENIC FLOOR

Lavanda

Detergente universale per tutti i tipi di pavimenti



Tipologia di sporco

Aderente, grasso e
residui organici



Code **1436**

EAN 8032680392085

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Pulisce a fondo



Macchinabile, senza
risciacquo

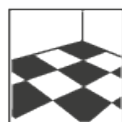
Detergente pavimenti: Igienic Floor



IGIENIC FLOOR

Menta e limone

Detergente universale per tutti i tipi di pavimenti



Tipologia di sporco

Aderente, grasso e
residui organici



Code **1410**

EAN 8032680391149

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Pulisce a fondo



Macchinabile, senza
risciacquo

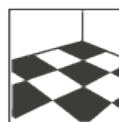
Detergente pavimenti: Igienic Floor



IGIENIC FLOOR

Pesca

Detergente universale per tutti i tipi di pavimenti



Tipologia di sporco

Aderente, grasso e
residui organici



Code **1439**

EAN 8032680393556

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Pulisce a fondo



Macchinabile, senza
risciacquo

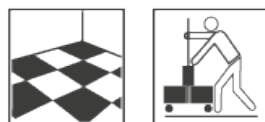
Detergente pavimenti: Neutro Floor



NEUTRO FLOOR

Floreale

Detergente neutro per pavimenti delicati
e protetti con cere



Tipologia di sporco

Urbano, residui vari



Code **1481-S**

EAN 8054633838020

Pack 6 pz x 1000 ml

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **1480**

EAN 8032680391194

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Ideale per il lavaggio
di pavimenti delicati



Macchinabile, senza
risciacquo

Spolvero e pulizia vetri

Tipologia di sporco

Aderente, inorganico,
sporco urbano

Procedura operativa

1



Spruzzare il prodotto direttamente su un panno oppure bagnare il panno nella soluzione detergente

3



Vetri e specchi vanno puliti dall'alto verso il basso

2



Utilizzare movimenti circolari sullo sporco più ostinato

4



Quando la pulizia è asciutta, passare un panno morbido asciutto o un panno di carta

Detergente spolvero: Crystal



CRYSTAL

Floreale

Detergente multiuso per vetri, specchi e spolvero



Tipologia di sporco

Aderente, inorganico,
sporco urbano



Code **1866-S**
EAN 8032680391422
Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Code **2261**
EAN 8032680391408
Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

Pronto all'uso



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



Lascia le superfici
brillanti

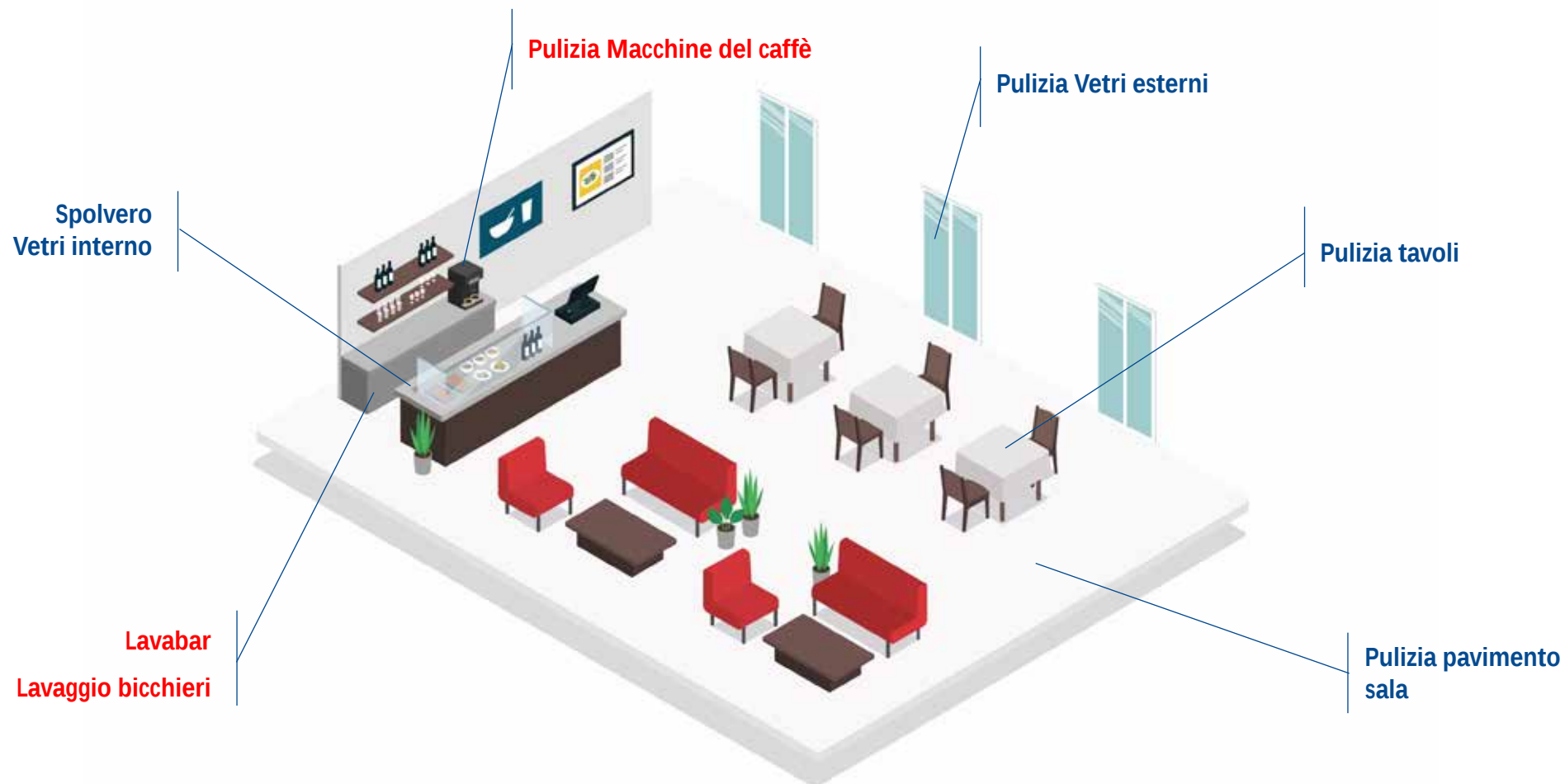


Anti alone

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Procedure di utilizzo

SALA



Cucina

Macchina del caffè

Tipologia di sporco

Aderente, carbonizzato,
residui organici

Procedura operativa

1. Per filtri e braccetti dosare il prodotto nel filtro cieco.
2. Si consiglia di seguire le istruzioni del produttore della macchina del caffè.
3. **Alternativa:** immergere le parti in acqua bollente con il prodotto dosato come da istruzioni.



Detergente: Caffè Wash



CAFFÈ WASH

Detergente alcalino concentrato per la pulizia interna di macchine da caffè professionali



Tipologia di sporco

Aderente, carbonizzato



Code **2160-S**

EAN 8032680393228

Pack 6 pz x 1000 ml

20-50 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Rimuove efficacemente
il grasso carbonizzato



Elimina odori

Lavabar

Tipologia di sporco

- Aderente, grasso, residui cibo
- Invisibile: batteri

Procedura operativa

- **Lavastoviglie con vaschetta:**
Versare il prodotto nell'apposita vaschetta per il detergente.
- **Lavastoviglie professionali:**
2-4 g per litro in funzione della durezza dell'acqua e del grado di sporco.

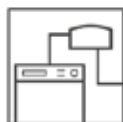


Detergente: Stovil Bar



STOVIL BAR

Detergente liquido alcalino per il lavaggio meccanico di bicchieri e stoviglie, per tutte le durezza dell'acqua



Tipologia di sporco

Aderente, grasso,
residui di cibo



Code **1110**

EAN 8032680391583

Pack 2 pz x 5 L / 6,1 kg

1-2 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Pulisce e sgrassa a fondo



Previene la formazione
di aloni

SALA

Prodotti Sanitec

Pulizia Macchine del caffè

Caffè Wash – 2160-S



Spolvero Vetri
interno/esterno

Crystal – 1866-S, 2261



Pulizia tavoli

Ultra Degreaser Green Power – 3101
Degreaser Ultra – 1810-S, 1801
Multi Activ – 1838-S



Lavabar

Lavaggio bicchieri

Stovil Bar – 1110



Pulizia
pavimento sala

Igienic Floor – 1433-S, 1435, 1434-S,
1437, 1436, 1410, 1439
Neutro Floor – 1480, 1481-S



Cucina

Procedura di utilizzo

BAGNO

Pulizia Lavandini

Pulizia WC

Pulizia pavimento

Cucina

Pulizia Bagno: lavandini e WC

Procedura operativa

Tipologia di sporco

- Aderente, organico, urbano, calcareo
- Invisibile, batteri



Applicare il rispettivo prodotto sulla superficie e pulire l'intera area strofinando



Lasciare agire per il tempo indicato sulle etichette



Asciugare con panno pulito

Pulizia Pavimento

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo

Procedura operativa

1



Riempire il secchio con acqua pulita e detergente per pavimenti

2



Applicare la soluzione sul pavimento con un mop e pulire tracciando una S sul pavimento - usare uno spazzolone nel caso di sporco ostinato

3

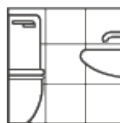


Asciugare il pavimento con mop o tira-acqua e lasciare poi completare l'asciugatura all'aria

Detergente bagno: Igienikal

**IGIENIKAL****Orchidea**

Detergente disincrostante profumato a base di acido fosforico e acido citrico per bagni

**Tipologia di sporco**

Aderente, calcareo

Code **1920-S**

EAN 8054633830703

Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Dissolve velocemente i
residui di calcare



Previene la formazione
di calcare

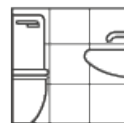
Detergente bagno: Igienikal



IGIENIKAL

Balsamico

Detergente disincrostante profumato a base di acido fosforico e acido citrico per bagni



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



Code **1930-S**
EAN 8032680391521
Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1931**
EAN 8032680391965
Pack 2 pz x 5 L / 5,2 kg

10 - 20 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Dissolve velocemente i residui di calcare



Previene la formazione di calcare

Detergente WC e orinatoi: WC Gel

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



BLU POWER WC GEL

Balsamico

Detergente disincrostante acido per WC e orinatoi, efficace nella rimozione delle incrostazioni più resistenti



Code **1946**

EAN 8050999571519

Pack 8 pz x 700 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Elimina le incrostazioni più resistenti



Lascia una gradevole profumazione nell'ambiente

Detergente WC e orinatoi: WC Gel

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



DEO WC GEL

Pino

Detergente con profumazione a lunga durata per WC e orinatoi



Code **1943**

EAN 8050999570673

Pack 8 pz x 700 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



**CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO**

Elimina le incrostazioni
più resistenti



Lascia una gradevole
profumazione nell'ambiente

Cucina

Detergente WC e orinatoi: WC Gel

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



CHLOR WC GEL

Eucalipto

Detergente con ipoclorito di sodio ad effetto sbiancante per WC e orinatoi



Code **1944**

EAN 8050999570697

Pack 8 pz x 700 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Elimina le incrostazioni più resistenti



Lascia una gradevole profumazione nell'ambiente

Detergente WC e orinatoi: WC Gel

Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



WC GEL GREEN POWER

Fresco

Detergente disincrostante a base di acido citrico e acido lattico **certificato Ecolabel** per WC e orinatoi



Code **1945**

EAN 8050999570703

Pack 8 pz x 700 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Elimina le incrostazioni più resistenti



Lascia una gradevole profumazione nell'ambiente

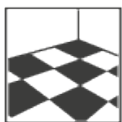
Detergente pavimenti: Saniform



SANIFORM

Balsamico

Detergente igienizzante profumato con sali d'ammonio quaternario per il lavaggio di superfici dure e pavimenti



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



Code **1520N-S**
EAN 8032680390289
Pack 6 pz x 1000 ml

20-30 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1521**
EAN 8032680391255
Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-30 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Pulisce le superfici
senza lasciare aloni



Con ingredienti ad
azione igienizzante

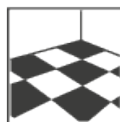
Detergente pavimenti: Bakterio



BAKTERIO

Lime

Disinfettante concentrato per superfici.
Presidio Medico Chirurgico Reg. del
 Ministero della Salute n. 15446. Elimina
 il 99,9% di batteri, funghi e virus con
 involucro



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



Code **1544**

EAN 8032680393921

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

Per il corretto dosaggio
 vedere le condizioni
 d'utilizzo in tabella



Visualizza la
 scheda tecnica
 sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Garantisce rimozione
 di batteri, funghi e virus



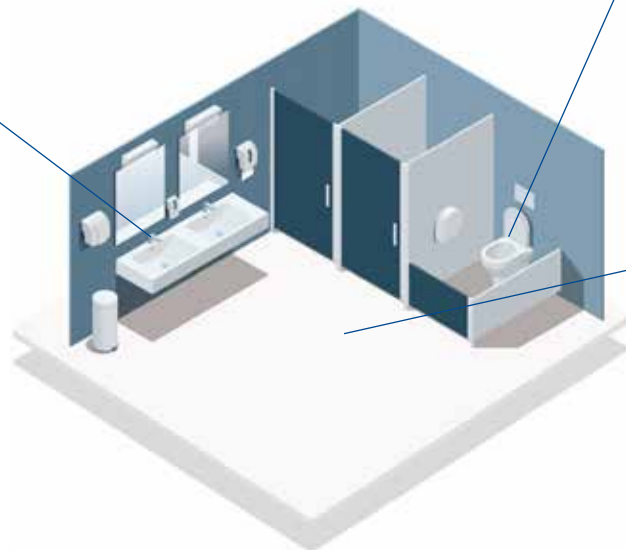
Sgrassa ed è efficace
 anche su sporco ostinato

BAGNO

Prodotti Sanitec

Pulizia Lavandini

Igienikal – 1920-S, 1930-S, 1931



Pulizia WC

WC Gel Green Power – 1945
Deo WC Gel – 1943
Chlor WC Gel – 1944
Blu Power WC Gel - 1946



Pulizia pavimento

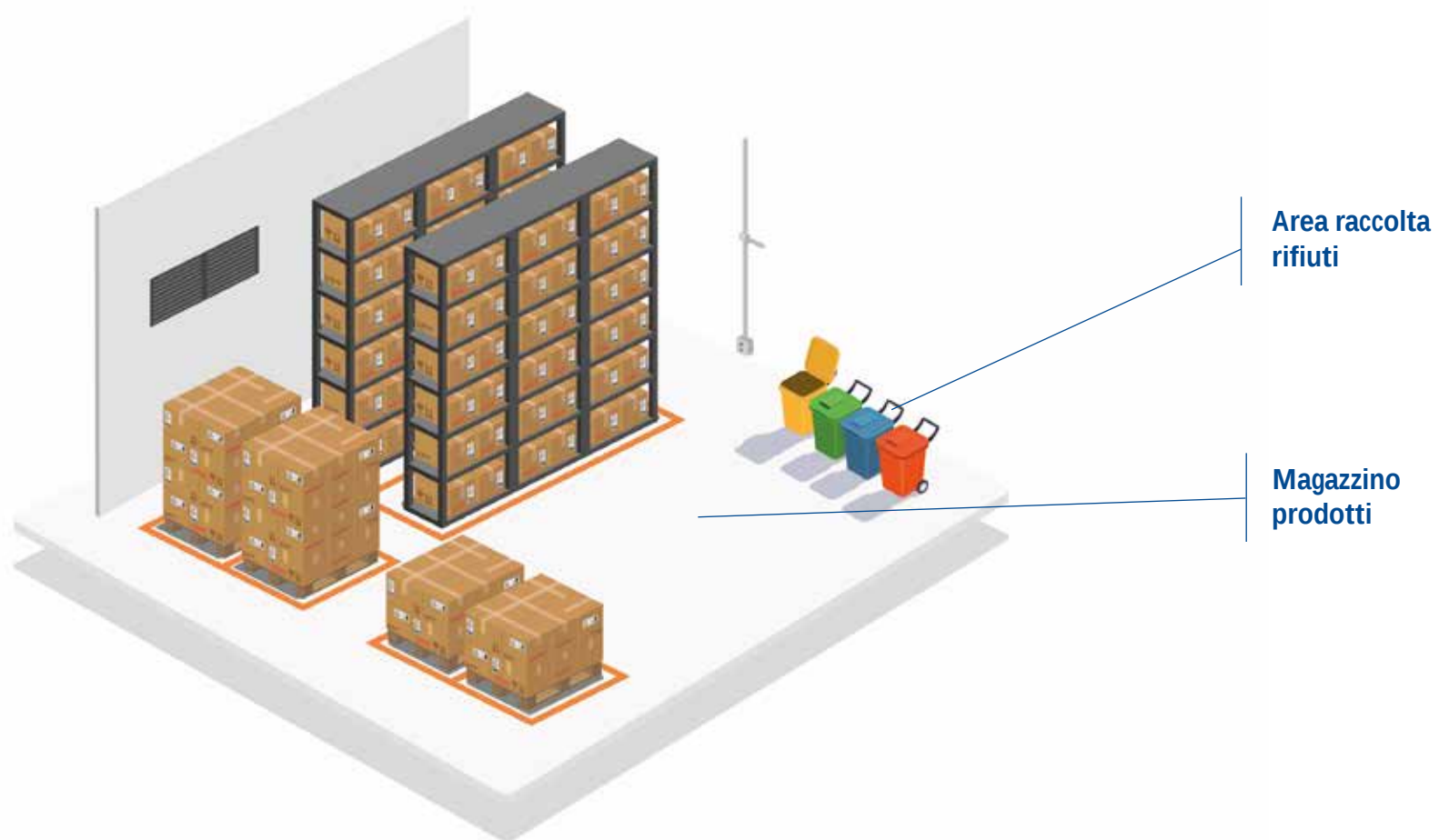
Saniform – 1520N-S, 1521
Bakterio - 1544



Cucina

Procedure di utilizzo

MAGAZZINI



Cucina

Pulizia Magazzino prodotti

Tipologia di sporco

Libero, residui vari

Procedura operativa

- 1 Rimuovere il materiale presente in magazzino
- 2 Per Scaffalature:
 - Applicare un prodotto neutro su un panno, passare il panno e pulire tutta la superficie
- 3 Per Pavimento:
 - Spazzare l'area rimuovendo lo sporco grossolano, in particolare sotto le scaffalature
 - Applicare la soluzione detergente con un mop; se necessario sciacquare con acqua



Detergente spolvero: Crystal



CRYSTAL

Floreale

Detergente multiuso per vetri, specchi e spolvero



Tipologia di sporco

Urbano, residui vari



Code **1866-S**
EAN 8032680391422
Pack 6 pz x 750 ml

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **2261**
EAN 8032680391408
Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

Pronto all'uso



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE
DI PRODOTTO

Lascia le superfici brillanti



Anti alone

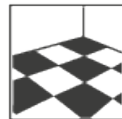
Detergente pavimenti: Neutro Floor



NEUTRO FLOOR

Floreale

Detergente neutro per pavimenti delicati e protetti con cere



Tipologia di sporco

Urbano, residui vari



Code **1481-S**

EAN 8054633838020

Pack 6 pz x 1000 ml

20-40 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.



Code **1480**

EAN 8032680391194

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

20-40 ml/L



Visualizza la scheda tecnica sul tuo smartphone.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO



Ideale per il lavaggio di pavimenti delicati



Macchinabile



Senza risciacquo

Magazzino raccolta rifiuti

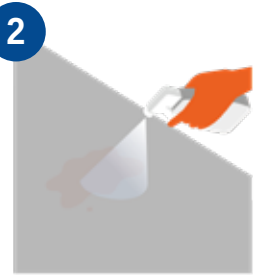
Procedura operativa

Tipologia di sporco

- Aderente, organico, urbano
- Invisibile, batteri



Rimuovere tutto lo sporco grossolano dal locale d'immondizia



Pulire il locale con una soluzione detergente su tutte le superfici (inclusi muri e pavimento) lasciando agire per sciogliere lo sporco e risciacquare successivamente



Disinfettare tutte le superfici del locale con prodotto disinfettante. Non necessario eseguire il risciacquo

Detergente per zona rifiuti: Emulsi Foam

Tipologia di sporco

- Aderente, organico, urbano
- Invisibile, batteri



EMULSI FOAM

Detergente alcalino schiumogeno
sgrassante per tutte le superfici



Code **1852**

EAN 8054633830376

Pack 1 pz x 15 L / 17,3 kg

10-30 ml/L



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Elimina gli sporchi pesanti



Facile adesione su
superfici verticali

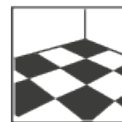
Detergente pavimenti: Bakterio



BAKTERIO

Lime

Disinfettante concentrato per superfici.
Presidio Medico Chirurgico Reg. del
Ministero della Salute n. 15446. Elimina
il 99,9% di batteri, funghi e virus con
involucro



Tipologia di sporco

Aderente, calcareo



Code **1544**

EAN 8032680393921

Pack 2 pz x 5 L / 5 kg

Per il corretto dosaggio
vedere le condizioni
d'utilizzo in tabella



Visualizza la
scheda tecnica
sul tuo smartphone.

Cucina



CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Garantisce rimozione
di batteri, funghi e virus



Sgrassa ed è efficace
anche su sporco ostinato

MAGAZZINI

Prodotti Sanitec

Area raccolta
rifiuti

Emulsi Foam – 1852
Bakterio - 1544



Magazzino
prodotti

Crystal – 1866-S, 2261
Neutro Floor – 1481-S, 1480



Cucina





PERFORMANCE TEST



Performance test

OBIETTIVO: valutare l'efficacia pulente dei principali prodotti Sanitec per il segmento cucina confrontandoli con i benchmark di riferimento nel settore Ho.Re.Ca

Tipologia di prodotti selezionati:

- Sgrassatore
- Detergente forni e grill
- Anticalcare per lavastoviglie
- Pulizia pavimenti

Benchmark di riferimento

Sono stati selezionati 3 concorrenti di riferimento:



Prodotti testati

	SANITEC	DIVERSEY	SUTTER	INTERCHEM
Sgrassatore	DEGREASER ULTRA cod. 1810-S	OPTIMAX EXTRA	X-TRA degreaser	ARGONIT SGRASSATORE IGIENIZZANTE
Detergente forni e grill	FORNONET cod. 1960-S	SUMA GRILL D9	SF210	NEOFORT RAPIDO
Anticalcare per lavastoviglie	DEKAL cod. 1950	SUMA CALC D5	DESCALER	UNI5 DISINCROSTANTE
Pulizia avimenti	SIRPAV cod. 1422	TASKI SPRINT AMMO	SF120	ONDAL

Performance Test

Risultati principali

- La performance dei prodotti Sanitec risulta essere in linea con i competitor testati
- Il prodotti Sanitec con il più alto profilo di performance sono:
 - ü Ultra Degreaser – cod. 1810-S
 - ü Dekal – cod. 1950
- I dosaggi Sanitec risultano significativamente inferiori a quelli dei concorrenti e un conseguente costo in uso di Sanitec inferiore
- Sutter ha un elevato profilo di performance, a fronte di un costo in uso significativamente più alto rispetto ai prodotti Sanitec

Sgrassatore – Prodotti testati



Sanitec
Degreaser ultra



Diversey
Optimax extra



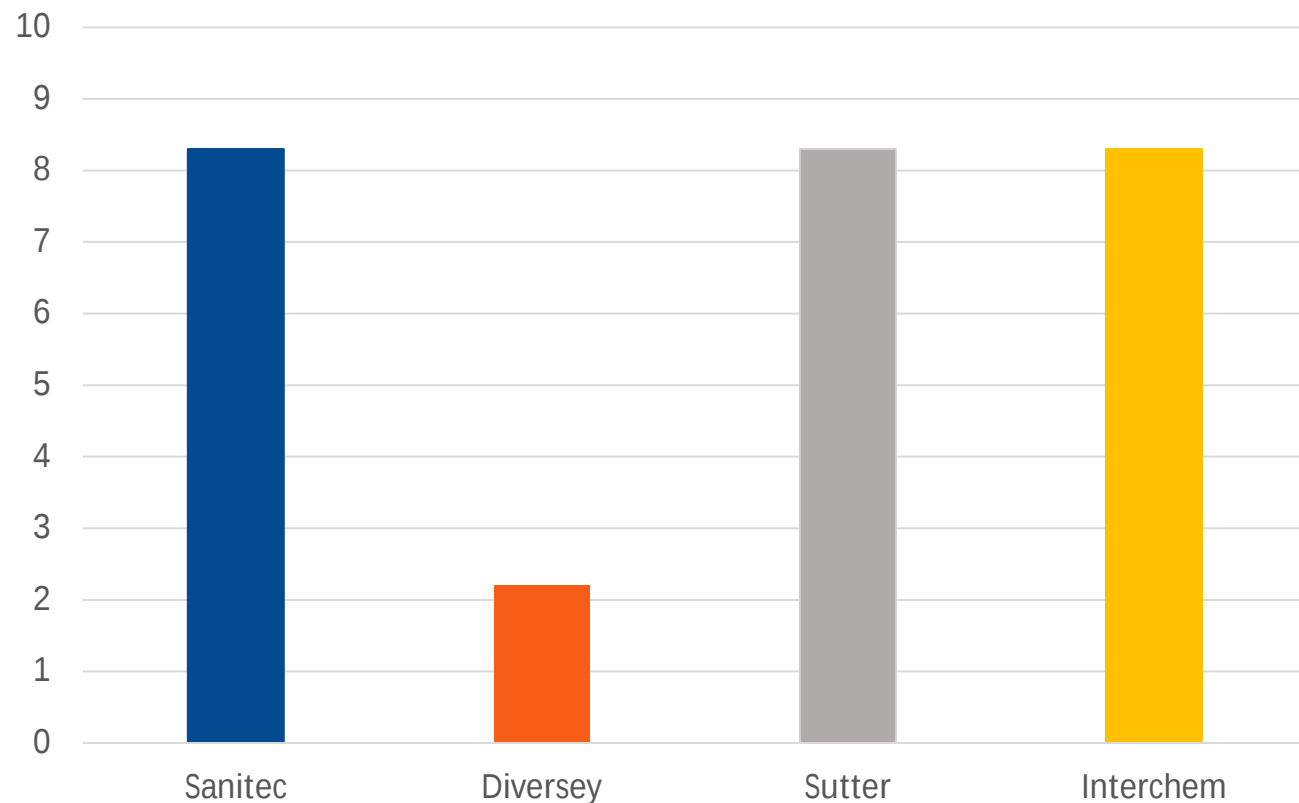
Sutter
Xtra degreaser



Interchem
Argonit

Sgrassatore – Risultati

- Il prodotto **Sanitec Ultra Degreaser** ha performance in linea con i prodotti Sutter Xtra degreaser e Interchem Argonit
- Diversey Optimax Extra ha registrato il livelli di performance più bassi nei diversi test eseguiti, dovuto alla % inferiore di attivi



Performance Test

Sgrassatore – Test method (1/2)

MATERIALI E CONDIZIONI

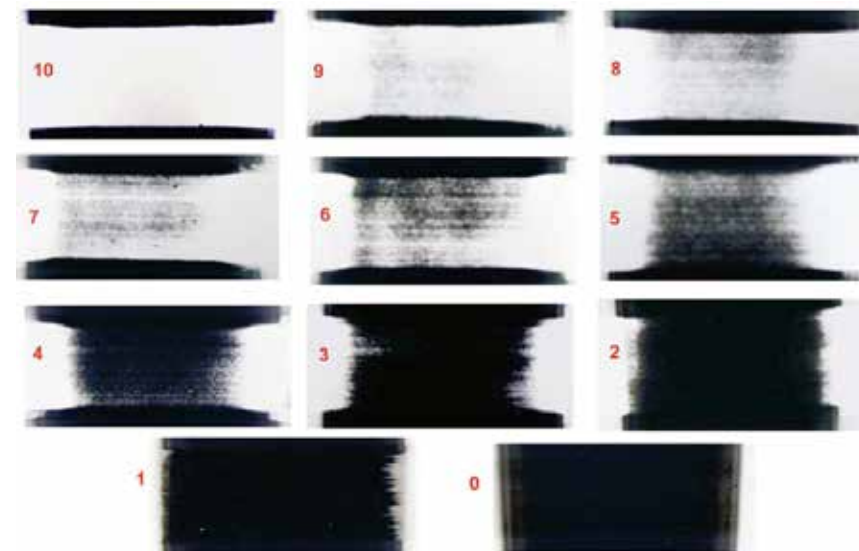
- Superficie in gres con sporco composto da mix di olii e di polvere invecchiato per **3 ore a 135°C**
- Spugne
- Strumento automatico per la rimozione dello sporco
- Prodotti detergenti RTU



Sgrassatore – Test method (2/2)

METODOLOGIA

- Sulle diverse spugne vengono applicati in modo omogeneo 6ml di prodotto tal quale (non diluito).
- La lastra in gres viene lavata con uno strumento automatico in cui sono state precedentemente inserite le spugne - *azione meccanica standardizzata*
- Al termine del test si valuta visivamente da 0 a 10 la rimozione dello sporco per ogni prodotto utilizzato tramite utilizzo di scala di comparazione



Detergente Forni – Prodotti testati



Sanitec
Fornonet



Diversey
SUMA GRILL D9



Sutter
SF210

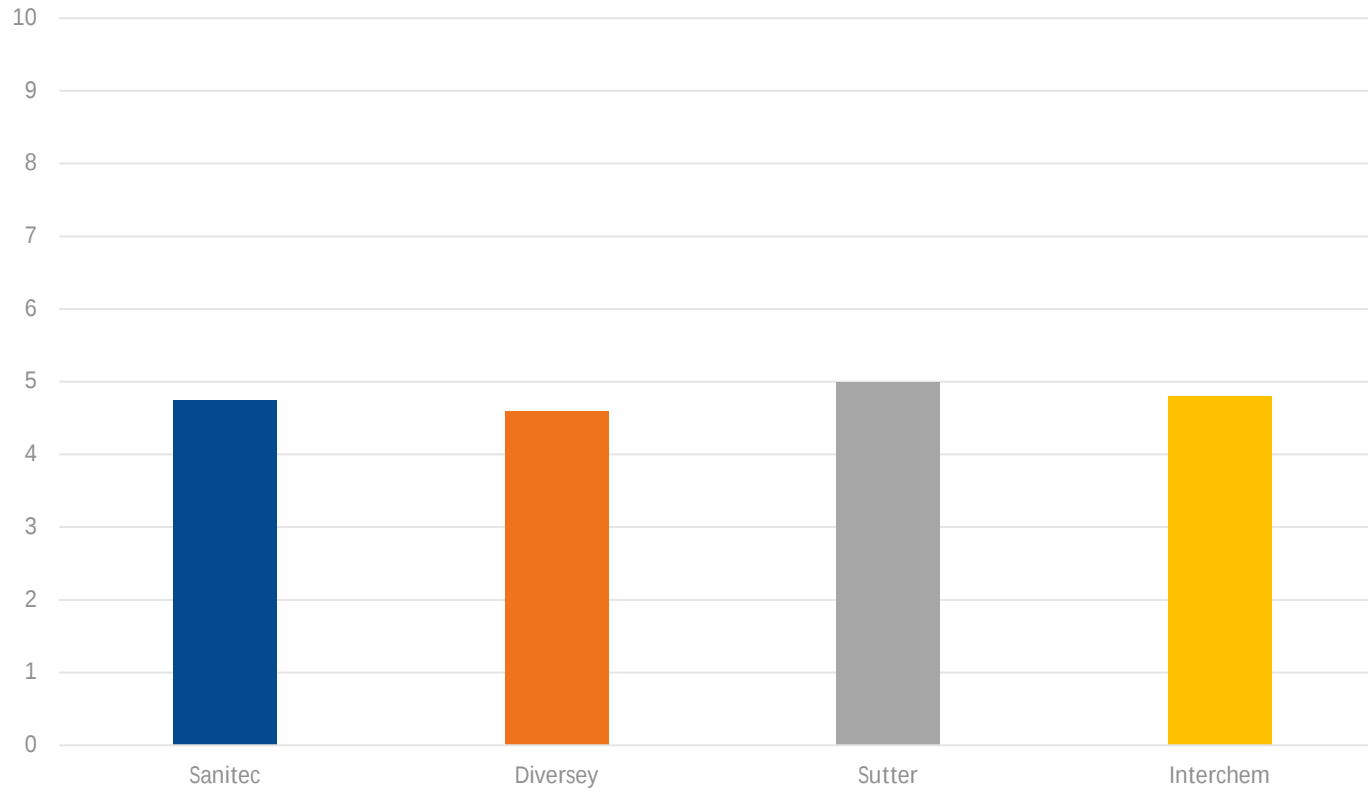


Interchem
Neofort

Performance Test

Detergente forni – Risultati

- Sanitec Fornonet ha delle performance comparabili a tutti i competitor



Detergente Forni – Test method

MATERIALI E CONDIZIONI

- Teglie in acciaio su cui vengono replicati sporchi standard grasso a 200°C per 2,5h
- Prodotti detergenti selezionati
- Valutazione = visiva con campione standard di riferimento

METODO:

- Ogni teglia viene divisa in 4 aree e su ogni area viene applicato un prodotto tal quale
- Viene valutato il grado di rimozione dello sporco su ogni teglia dopo 10 minuti, usando una scala di valutazione standard da 1 a 5, dove 1 è “sporco non rimosso” e 5 è “completamente rimosso”

Disincrostante Lavastoviglie – Prodotti testati



Sanitec
DEKAL



Diversey
SUMA CALC D5



Sutter
DESCALER

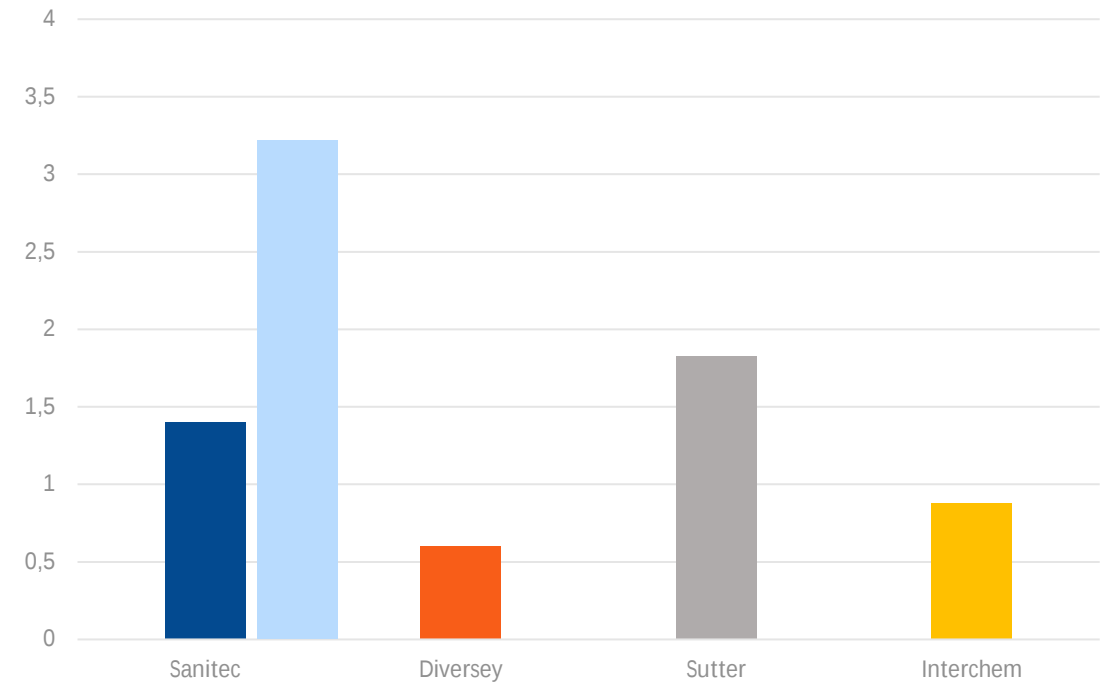


Interchem
UNI5 DISINCROSTANTE

Performance Test

Disincrostante – Risultati

- Sutter Descaler risulta il prodotto più performante anche per l'alto dosaggio consigliato: +50% vs. Sanitec Dekal
- Sanitec Dekal ha una performance significativamente superiore a Interchem UNI 5 Disincrostante e Diversey Suma calc*



Performance Test

*prodotto con minor dosaggio consigliato tra i diversi prodotti analizzati

Disincrostante lavastoviglie – Dosaggi

- Sutter Descaler ha il dosaggio consigliato più elevato - 2x vs. SN e 4x vs. Diversey
- Diversey ha un dosaggio consigliato significativamente più basso dei concorrenti

Prodotto	Diluizione
Sanitec - Dekal	100 ml/L
Diversey – suma calc	50 ml/L
Sutter – Descaler	200 ml/L
Interchem UNI 5 disincrostante	87.5 ml/L

Disincrostante lavastoviglie – Costo in uso

Il costo in uso del prodotto Sutter è il doppio di quello di Sanitec:

- Dekal Sanitec ha un costo in uso di **1,08€**, con un dosaggio pari a 100ml/L
- Descaler Sutter ha un costo in uso di 2€, con un dosaggio pari a 200ml/L

Prodotto	Diluizione
Sanitec - Dekal	100 ml/L
Diversey – suma calc	50 ml/L
Sutter – Descaler	200 ml/L
Interchem UNI 5 disincrostante	87.5 ml/L

Disincrostante lavastoviglie – Test method

MATERIALI E CONDIZIONI

- Lastrine di Marmo di Carrara 150x7x5 mm
- Prodotti detergenti selezionati
- Repliche di test per ogni prodotto = 5
- Valutazione = gravimetrica

METODO:

- Le lastrine di marmo vengono immerse per 15 minuti in 150ml di prodotto disincrostante tal quale (senza diluizione)
- Si calcola la differenza di peso fra la lastrina nuova e la lastrina dopo trattamento con il relativo prodotto



CALCOLO DELL' AZIONE
DISINCROSTANTE DEL
PRODOTTO

Performance Test

Pavimenti – Prodotti testati



Sanitec
SIRPAV



Diversey
TASKI SPRINT AMMO



Sutter
SF120

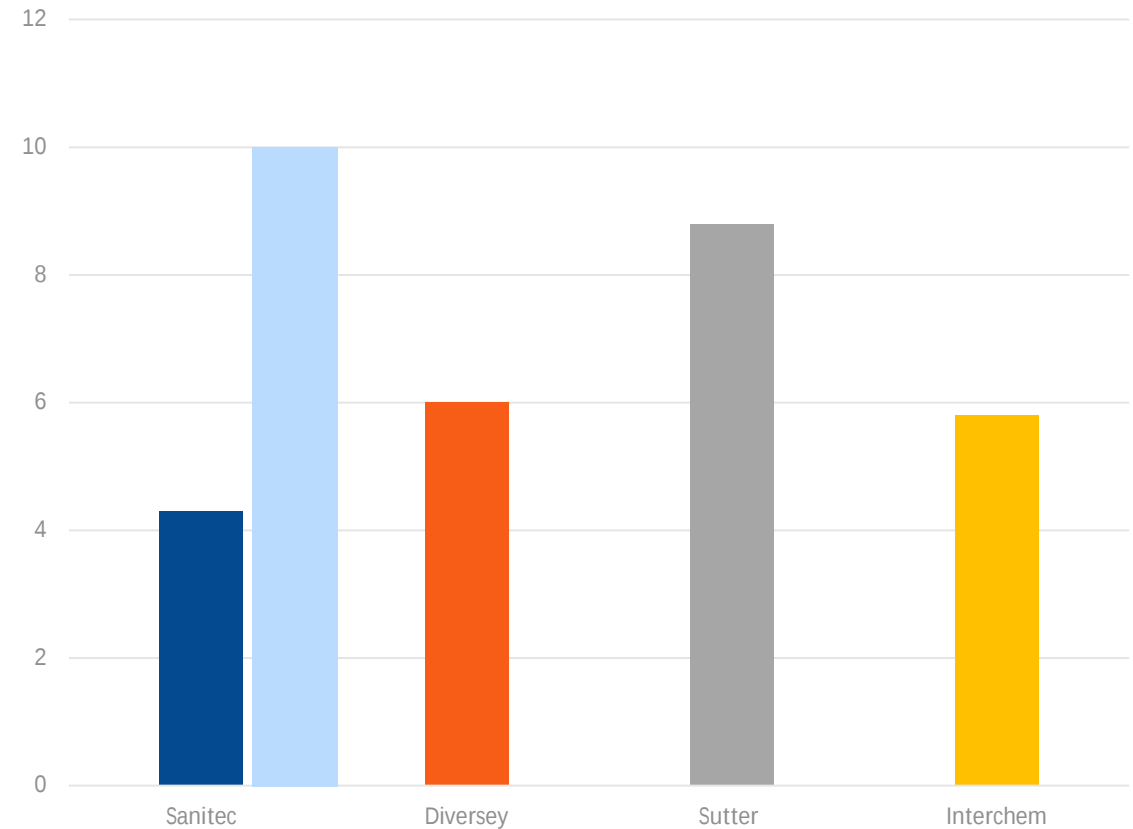


Interchem
ONDAL

Performance Test

Pavimenti – Risultati

- Sutter SF120, con una concentrazione di diluizione più elevata ha un elevato profilo di performance.
- Sanitec Sirpav è molto performante al dosaggio consigliato (- 70% vs. Sutter, - 45% vs. Diversey) nonostante il più basso dosaggio di diluizione



Pavimenti – Dosaggi

I diversi prodotti analizzati riportano le seguenti diluizioni di utilizzo:

Prodotti	Diluizione
Sanitec Sirpav	6,5 ml/L
Diversey Taski Sprint ammo	11 ml/L
Sutter SF120	22 ml/L
Interchem ONDAL	20 ml/L

- Sanitec Sirpav ha il dosaggio di utilizzo più basso rispetto i competitor analizzati:
 - - 41% vs Diversey
 - - 70% vs Sutter

Pavimenti – Costo in uso

Il costo in uso del prodotto Sutter è 5 volte superiore a quello di Sanitec:

- Sirpav HC Sanitec ha un costo in uso di **0,03€**, con un dosaggio pari a 6,5ml/L
- SF120 Sutter ha un costo in uso di 0,15€, con un dosaggio pari a 200ml/L

Prodotti	Diluizione
Sanitec Sirpav	6,5 ml/L
Diversey Taski Sprint ammo	11 ml/L
Sutter SF120	22 ml/L
Interchem ONDAL	20 ml/L

Pavimenti – Test method (1/2)

MATERIALI E CONDIZIONI

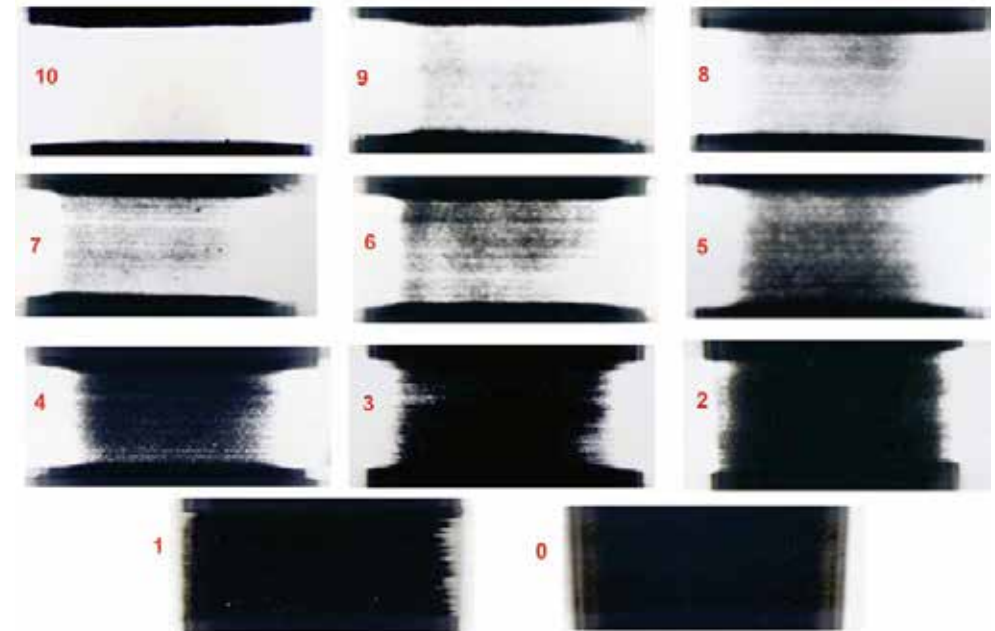
- Superficie in gres con sporco composto da mix di olii e di polvere invecchiato per **3 ore a 135°C**
- Spugne
- Strumento automatico per la rimozione dello sporco
- Prodotti detergenti RTU



Pavimenti – Test method (2/2)

METODOLOGIA

- Sulle diverse spugne vengono applicati in modo omogeneo 6ml di prodotto tal quale (non diluito)
- La lastra in gres viene lavata con uno strumento automatico in cui sono state precedentemente inserite le spugne - *azione meccanica standardizzata*
- Al termine del test si valuta visivamente da 0 a 10 la rimozione dello sporco per ogni prodotto utilizzato tramite utilizzo di scala di comparazione



Cosa abbiamo imparato?

Questionario time