



**TABELLE  
MERCEOLOGICHE  
PRODOTTI DETERGENTI  
E  
SANIFICANTI**



## TABELLE MERCEOLOGICHE PRODOTTI DETERGENTI E SANIFICANTI

**Tutti i prodotti per la pulizia e sanificazione previsti dalle procedure di pulizia e disinfezione predisposti dalla Ditta Appaltatrice/Amministrazione Comunale devono essere conformi alla legislazione vigente, nonché essere accompagnati dalla seguente documentazione:**

- 1) Scheda tecnica informativa per ogni prodotto, contenente almeno le seguenti informazioni:
  - \* Il nome della ditta produttrice;
  - \* l'etichetta riportata sul prodotto stesso;
  - \* il campo d'applicazione raccomandato, il dosaggio e le modalità di utilizzo;
  - \* descrizione delle caratteristiche fisico-chimiche (stato fisico, solubilità in acqua, pH, peso specifico, temperatura di fusione/ebollizione, residuo fisso, temperatura di decomposizione, infiammabilità, mezzo di estinzione);
  - \* composizione chimica, sostanze incompatibili, prodotti nocivi di decomposizione;
  - \* simboli di pericolo e possibili effetti nocivi per inalazione o per contatto, con le indicazioni del primo intervento e le misure speciali di protezione;
  - \* disposizioni, precauzioni e raccomandazioni per il trasporto ed il magazzinaggio dei prodotti forniti;
  - \* misure da adottare in caso di perdite o rotture dei recipienti;
  - \* dati tossicologici, biodegradabilità, tossicità su ecosistema (TOC, BOD);
  - \* validità del prodotto per la riduzione della carica batterica in vitro (documentazione indispensabile per i sanificanti);
  - \* altre indicazioni particolari.

- 2) Scheda di sicurezza per ogni singolo prodotto, in conformità alla normativa nazionale ed europea vigente, contenente indicazioni su:
  - \* indicazione della biodegradabilità espressa in percentuale ed il metodo analitico adottato per la sua determinazione;
  - \* misure di primo soccorso (inalazione, contatto con pelle/occhi, ingestione);
  - \* misure antincendio e mezzi di estinzione raccomandati;
  - \* misure in caso di fuoriuscita accidentale (misure cautelative rivolte alle persone, misure di protezione ambientale, misure di pulitura/assorbimento);
  - \* manipolazione e stoccaggio;
  - \* controllo dell'esplosione/protezione individuale: protezione respiratoria e di mani, occhi e pelle;
  - \* proprietà fisico-chimiche: stato fisico, odore, colore, volume del recipiente, ecc...
  - \* stabilità e reattività;
  - \* informazioni tossicologiche (tossicità acuta, sensibilizzazione);
  - \* informazioni ecologiche;
  - \* considerazioni sullo smaltimento;
  - \* informazioni su trasporto e informazioni sulla regolamentazione (classificazione secondo le direttive CEE, sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto); natura dei rischi specifici (frasi R) e consigli di prudenza (frasi S);
  - \* disposizioni nazionali e classe di pericolosità per le acque.

Inoltre:

i prodotti devono comunque presentare caratteristiche conformi alle schede tecniche allegate.  
Nessun prodotto deve essere in forma di aerosol.  
Da preferire i prodotti a basso grado di tossicità.

I prodotti da impiegare nello svolgimento delle operazioni dovranno appartenere alle seguenti categorie:



- \* detergenti
- \* detergenti-sgrassanti
- \* detergenti abrasivi e pulitori per forni
- \* detersivi e brillantanti per lavastoviglie
- \* sapone liquido per le mani
- \* disinfettanti e sanificanti igienici

#### **DETERGENTI**

I detergenti devono essere atossici e possedere preferibilmente i seguenti requisiti:

- \* non corrodere le superfici cui vengono a contatto;
- \* garantire: L'allontanamento dei residui, l'emulsione di grassi ed oli, la saponificazione dei grassi, la dispersione dei depositi minerali e dei complessi mineral-proteici, il sequestro di ioni metallici in soluzione;
- \* rimanere stabili durante lo stoccaggio;
- \* assicurare il raggiungimento del pH desiderato;
- \* essere facilmente eliminabili con il semplice risciacquo;
- \* non rappresentare un pericolo per l'operatore;
- \* essere biodegradabili.

#### **DISINFETTANTI**

I disinfettanti devono essere atossici e possedere preferibilmente i seguenti requisiti:

- \* essere di facile manipolazione e non pericolosi per l'operatore;
- \* possedere un vasto spettro d'azione;
- \* avere una sicura azione antimicrobica e possibilmente sporicida;
- \* avere un effetto duraturo nel tempo (azione residua);
- \* non conferire odori, sapori o colorazioni anormali al prodotto trattato;
- \* non provocare effetti di selezione di particolari stipiti microbici o la comparsa di ceppi resistenti;
- \* essere biodegradabili;
- \* non provocare fenomeni di corrosione a carico di materiali con sui vengono a contatto;
- \* essere di facile allontanamento e non residuare pertanto sui materiali,
- \* essere utilizzabili a bassa concentrazione;
- \* essere utilizzabili a varie condizioni di pH e durezza dell'acqua.

I disinfettanti ed i detergenti forniti devono essere preparati alla concentrazione prevista dalle schede tecniche.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a non sostituire la tipologia dei prodotti, dei quali una campionatura deve essere fornita ad avvenuta aggiudicazione. L'eventuale sostituzione dei prodotti deve essere comunicata all'Amministrazione Comunale e può essere effettuata solo previa autorizzazione della medesima.

L'amministrazione si riserva la facoltà di effettuare dei prelievi a campione dei prodotti chimici e delle soluzioni pronte all'uso per verificare le caratteristiche dei prodotti e l'esatto dosaggio delle soluzioni.