



Alluvioni Cambiò



Pontecurone



Sale



Carbonara Scrivia

## TABELLE MERCEOLOGICHE PRODOTTI DETERGENTI E SANIFICANTI

**Tutti i prodotti per la pulizia e sanificazione previsti dalle procedure di pulizia e disinfezione, 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 cui 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.