



COMUNE DI VIGUZZOLO

ALLEGATO E

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.