



COMUNE DI S. BENIGNO CANAVESE

CAP 10080 - PROVINCIA DI TORINO
Tel. (011) 98.80.054 - 98.80.100 - Fax (011) 98.87.799 - Partita IVA 01875020016

Allegato D)

Table Merceologiche Prodotti Detergenti e Sanificanti

Tutti i prodotti per la pulizia e sanificazione previsti dalle procedure di pulizia e disinfezione predisposti dall'I.A./A.C. 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)



COMUNE DI S. BENIGNO CANAVESE

CAP 10080 - PROVINCIA DI TORINO

Tel. (011) 98.80.054 - 98.80.100 - Fax (011) 98.87.799 - Partita IVA 01875020016

- ❖ 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;



COMUNE DI S. BENIGNO CANAVESE

CAP 10080 - PROVINCIA DI TORINO

Tel. (011) 98.80.054 - 98.80.100 - Fax (011) 98.87.799 - Partita IVA 01875020016

- 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 stipti 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.

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'AC 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.