

CAPITOLATO SPECIALE PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI
CONVENZIONATI

DI RISTORAZIONE SCOLASTICA

DELLE SCUOLE DELL’INFANZIA DI BERGAMASCO E
GAMALERO,

DELLE SCUOLE PRIMARIE DI BERGAMASCO E BORGORATTO
ALESSANDRINO

E DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE COLLETTIVA PER
ATTIVITÀ DI INTERESSE PUBBLICO

Allegato 6

Tabelle merceologiche dei Prodotti Detergenti e Sanificanti

A tutti i prodotti per la pulizia e la sanificazione deve essere allegata la seguente documentazione:

- 1) depliant illustrativi per ogni prodotto fornito;
- 2) scheda tecnica informativa per ogni prodotto contenente:
 - a) il nome della ditta produttrice
 - b) l'etichetta riportata sui prodotti
 - c) il campo di applicazione raccomandato, il dosaggio e le modalità di utilizzo
 - d) descrizione delle caratteristiche fisiche (stato fisico, solubilità in acqua, pH di utilizzo, peso specifico, temperatura di fusione, temperatura di ebollizione, residuo fisso, temperatura di decomposizione, odore, punto di infiammabilità e mezzo di estinzione)
 - e) composizione chimica, sostanze incompatibili, prodotti nocivi di decomposizione
 - f) i simboli di pericolo e i possibili effetti nocivi per inalazione, per le mani, per gli occhi e per la pelle con indicazioni di primo intervento; le misure speciali di protezione
 - g) disposizioni, precauzioni e raccomandazioni per il trasporto e il magazzinaggio dei prodotti forniti
 - h) misure da adottare in caso di perdite o rotture dei recipienti
 - i) dati tossicologici (TOC, BOD, biodegradibilità, tossicità sui pesci, tossicità sui batteri delle acque di scarico)
 - l) per i sanificanti è indispensabile fornire documentazione che attesti la validità del prodotto per la riduzione della carica batterica in vitro
 - m) altre indicazioni particolari
- 3) scheda tecnica di sicurezza per ogni singolo prodotto contenente:
 - a) dichiarazione che attesti se il prodotto è pericoloso specificando il nome chimico delle sostanze pericolose, il simbolo di pericolosità, frasi di rischio o di prudenza, allegando copia dell'etichetta di pericolosità (D.M. 20/12/1989 riguardante la classificazione e la disciplina dell'imballaggio e della etichettatura delle sostanze pericolose)
 - b) in riferimento al D.P.R. 24/11/1981 n. 927 (recepimento Direttiva CEE n. 79/831 del 18/09/79) attestare se il prodotto e le sostanze costituenti sono state registrate nell'EINECS; se il prodotto è pericoloso ai sensi dell'allegato III specificando il nome chimico della sostanza pericolosa, il simbolo, le frasi R o S ed allegare copia dell'etichetta di pericolosità. Dichiarare il valore della DL 50.
 - c) in riferimento alla Circolare n. 46/79 e n. 61/81 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale relativa al contenuto di ammine aromatiche specificare se il prodotto contiene sostanze (nome e %) appartenenti ai gruppi I e II e sostanze appartenenti al gruppo III punto 3a e 3b delle circolari n. 61/81 specificando nome e %.
 - d) indicare la presenza di solventi specificandone nome e % e se sono compresi nella Direttiva CEE 73/173 e successivi adeguamenti
 - e) in riferimento alla Legge 26/04/1983 n. 136 e successiva modifica DPR 05/04/1989 n. 250 inerente la biodegradibilità dei detergenti sintetici indicare la % di biodegradibilità e il metodo analitico adottato per la sua determinazione
 - f) specificare se il prodotto contiene fosforo e in quale %
 - g) specificare se rientra nella legge dei cosmetici (L. 11/10/1986 n. 713) e successivi aggiornamenti

Inoltre:

I prodotti devono comunque presentare caratteristiche conformi alle schede tecniche allegate.

Nessun prodotto deve essere in forma di aerosol.

Sono preferenziali prodotti contenenti sostanze naturali.

DETERGENTE PER LAVAGGIO GIORNALIERO MANUALE DEI PAVIMENTI

CARATTERISTICHE COMUNI SIA PER IL LAVAGGIO MANUALE SIA PER IL LAVAGGIO AUTOMATICO

- il prodotto deve essere liquido
- il ph di utilizzo deve essere 7,5 +/-1
- deve possedere biodegradibilità non inferiore al 90 %
- non deve essere infiammabile
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve contenere aldeide formica
- non deve contenere solventi organici in concentrazione superiore al 10 %
- non deve contenere ammine
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE SANITIZZANTE PER PAVIMENTI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- il ph di utilizzo deve essere 7,5 +/-1
- deve possedere biodegradibilità non inferiore al 90 %
- non deve essere infiammabile
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve contenere composti dell'ammonio quaternario
- non deve contenere aldeidi
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE SANIFICANTE PER PAVIMENTI (solo per sale mense, corridoi, guardaroba, toilettes, locali rifiuti)

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- il ph di utilizzo deve essere 7,5 +/-1
- deve contenere tensioattivi con biodegradibilità non inferiore al 90 %
- non deve essere infiammabile
- non deve causare disturbi per inalazione
- deve contenere composti dell'ammonio quaternario
- deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del Ministero della Sanità
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE AUTOLUCIDANTE PER PAVIMENTI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- non deve essere infiammabile
- non deve causare disturbi per inalazione
- deve essere profumato
- deve essere antisdrucchiolevole
- deve avere un contenuto massimo di tensioattivi del 3 %
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

LAVAINCERA LUCIDABILE (solo per sale mensa, corridoi, guardaroba)

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90 %
- non deve essere infiammabile
- non deve causare disturbi per inalazione
- deve essere profumato
- deve avere un contenuto massimo di tensioattivi del 3 %
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE DECERANTE

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- non deve essere infiammabile
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve contenere ammine aromatiche
- deve contenere una concentrazione massima di tensioattivi del 3 %
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE AD ALTA AZIONE SGRASSANTE PER TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

CARATTERISTICHE COMUNI SIA PER IL LAVAGGIO MANUALE SIA PER IL LAVAGGIO AUTOMATICO

- il prodotto deve essere liquido o liquido denso
- il ph di utilizzo deve essere 8,5 +/-1
- non deve contenere nè solventi, nè alcali libero
- deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90 %
- deve contenere una quantità di tensioattivi non inferiore al 18 %
- non deve essere infiammabile
- non deve contenere aldeide formica
- non deve causare disturbi per inalazione
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE PER LAVAGGIO MANUALE GIORNALIERO DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere tensioattivi con biodegradabilità non inferiore al 90 %
- deve contenere tensioattivi in concentrazione non superiore al 20 %
- il detergente deve essere alcalino
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve contenere aldeide formica
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE PER LAVAGGIO MANUALE GIORNALIERO DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI (solo per locali servizi igienici e locali rifiuti)

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido o liquido denso
- deve contenere tensioattivi con biodegradibilità non inferiore al 90 %
- non deve causare disturbi per inalazione
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE PER VETRI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere alcool isopropilico
- deve avere un pH di 7+/-1
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve essere in forma di aerosol
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE ABRASIVO PER LA PULIZIA QUOTIDIANA DI SUPERFICI DURE (acciai, laminati, sup. smaltate, ecc)

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido o cremoso
- deve contenere tensioattivi con biodegradibilità non inferiore al 90 %
- deve essere un prodotto neutro o basico
- deve contenere fosforo (P) non superiore all'1%
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve contenere formaldeide
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE - DISINCROSTANTE

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido o cremoso
- deve contenere tensioattivi con biodegradibilità non inferiore al 90 %
- deve essere un prodotto acido
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve essere infiammabile
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri
- deve contenere le specifiche relative all'azione chimica nei confronti delle superfici trattabili

PULITORE PER FORNI E GRILL

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- il prodotto deve essere alcalino
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve essere infiammabile
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERSIVO PER LAVASTOVIGLIE

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- non deve contenere fosfati entro i limiti di legge
- deve contenere tensioattivi anionici
- non deve contenere NTA
- non deve contenere aldeide formica
- non deve avere degradabilità superiore al 90 %
- deve avere pH 11+/-1
- deve sviluppare cloro attivo (1-3%)
- non deve essere infiammabile

DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve avere un pH fortemente acido
- non deve essere infiammabile
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERSIVO PER LAVAGGIO A MANO DELLE STOVIGLIE

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere tensioattivi anionici con biodegradabilità superiore al 90 %
- devono avere un pH inf. a 10
- non deve contenere NTA
- deve contenere prodotti profumati naturali
- non deve essere irritante per inalazione e per gli occhi
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE/DISINFETTANTE PER LA PULIZIA QUOTIDIANA DI IMPIANTI IDROSANITARI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido o cremoso
- deve contenere tensioattivi anionici con biodegradabilità superiore al 90 %
- non deve contenere fosforo in quantità superiore all'1% come P
- deve contenere sostanze disinfettanti e battericide
- deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del Ministero della Sanità
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DETERGENTE SPECIFICO PER W.C.

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- non deve causare disturbi per inalazione
- non deve essere infiammabile
- la confezione deve avere un contenuto massimo di 5 litri

DISINFETTANTE DETERGENTE PER LA PULIZIA DI PAVIMENTI E DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere composti ammonio quaternari
- deve contenere tensioattivi non ionici degradabili oltre il 90 %
- deve contenere tensioattivi anionici
- deve essere neutro o alcalino
- deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del Ministero della Sanità

DISINFETTANTE DETERGENTE PER LA PULIZIA DI PAVIMENTI E DI TUTTE LE SUPERFICI LAVABILI (solo per locale rifiuti, corridoi, locali servizi igienici)

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere composti fenolici
- deve essere neutro o alcalino
- deve avere il numero di registrazione come presidio medico chirurgico da parte del Ministero della Sanità

SAPONE PER LA PULIZIA DELLE MANI

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido cremoso neutro o debolmente acido
- deve poter essere dosato automaticamente
- deve contenere tensioattivi a base naturale
- deve contenere sostanze profumate a base naturale
- non deve contenere coloranti

BRILLANTANTE PER LAVASTOVIGLIE

CARATTERISTICHE COMUNI

- il prodotto deve essere liquido
- deve contenere tensioattivi non ionici
- deve contenere acido citrico
- non deve contenere coloranti