

**Informazione dei lavoratori ai sensi dell'art.36 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**

**SCHEDA: OPERAZIONI DI PULIZIA, SANIFICAZIONE ED USO DI PRODOTTI DETERGENTI**

(Titolo IX del D.Lgs. 81/08)

ATTIVITA'	DEFINIZIONE
PULIZIA	attività che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rimuovere polveri, materiale non desiderato o sporczia da superfici, oggetti, ambienti confinati ed aree di pertinenza
DISINFEZIONE	attività che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni
DISINFESTAZIONE	attività che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a distruggere piccoli animali, in particolare artropodi, sia perché parassiti, vettori o riserve di agenti infettivi sia perché molesti e specie vegetali non desiderate. La disinfestazione può essere integrale se rivolta a tutte le specie infestanti ovvero mirata se rivolta a singola specie
DERATTIZZAZIONE	attività che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni di disinfestazione atti a determinare o la distruzione completa oppure la riduzione del numero della popolazione dei ratti o dei topi al di sotto di una certa soglia;
SANIFICAZIONE	attività che riguardano il complesso di procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti mediante l'attività di pulizia e/o di disinfezione e/o di disinfestazione ovvero mediante il controllo e il miglioramento delle condizioni del microclima per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la ventilazione ovvero per quanto riguarda l'illuminazione e il rumore.

Indicazioni per le operazioni di pulizia in sicurezza:

- I prodotti di pulizia devono essere conservati in luogo chiuso e permanentemente inaccessibile ai non autorizzati
- Prendere visione della scheda di sicurezza di ogni prodotto e attenersi alle prescrizioni fornite
- Durante le operazioni di pulizia devono essere usate calzature idonee con suola in gomma antiscivolo e guanti di protezione
- L'utilizzo di segatura per l'asciugatura dei pavimenti è consentita indossando mascherina FFP2








Rispetto delle norme igieniche fondamentali:

- ogni giorno, al termine delle lezioni, effettuare un'accurata pulizia di: aule, corridoi, palestre, laboratori, assicurando l'indispensabile ricambio d'aria
- pulire i servizi igienici almeno due volte al giorno utilizzando strumenti (guanti, panni, ...) destinati esclusivamente a quei locali
- al termine delle pulizie tutti i materiali usati vanno lavati in acqua ben calda con detersivo e successivamente risciacquati, fatti asciugare e riposti in appositi spazi chiusi

Occorre ricordare inoltre di:

- Rispettare le dosi consigliate dalle istruzioni dei prodotti
- I prodotti concentrati devono essere diluiti nelle percentuali stabilite sulle etichette
- Utilizzare i prodotti per gli usi specifici cui sono destinati
- Per nessun motivo miscelare più prodotti
- Non trasferire mai un detersivo o un acido da un contenitore ad un altro su cui sia riportata una dicitura diversa da quella del contenuto immesso
- Riporre i contenitori sempre chiusi con il proprio tappo
- Non lasciare bombolette spray vicino a fonti di calore, in quanto possono infiammarsi e/o esplodere

**Informazione dei lavoratori ai sensi dell'art.36 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**

Pittogramma di pericolo e denominazione (regolamento CE1272/2008)	Significato (definizione e precauzioni)	Esempi
 <b>GHS01 ESPLOSIVO</b>	<p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che possono esplodere a causa di una scintilla o che sono molto sensibili agli urti o allo sfregamento.</p> <p><b>Precauzioni:</b> evitare colpi, scuotimenti, sfregamenti, fiamme o fonti di calore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitroglicerina</li> </ul>
 <b>GHS02 INFIAMMABILE</b>	<p><b>Classificazione:</b> Sostanze o preparazioni che possono surriscaldarsi e successivamente infiammarsi al contatto con l'aria a una temperatura compresa tra i 21 e i 55 °C; acqua; sorgenti di innesco (scintille, fiamme, calore ...);</p> <p><b>Precauzioni:</b> evitare il contatto con materiali (come aria e acqua).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzene</li> <li>• Etanolo</li> <li>• Acetone</li> </ul>
 <b>GHS03 COMBURENTE</b>	<p><b>Classificazione:</b> Reagendo con altre sostanze questi prodotti possono facilmente ossidarsi o liberare ossigeno. Per tali motivi possono provocare o aggravare incendi di sostanze combustibili.</p> <p><b>Precauzioni:</b> evitare il contatto con materiali combustibili.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossigeno</li> </ul>
 <b>GHS04 GAS SOTTO PRESSIONE</b>	<p><b>Classificazione:</b> bombole o altri contenitori di gas sotto pressione, compressi, liquefatti, refrigerati, disciolti.</p> <p><b>Precauzioni:</b> trasportare, manipolare e utilizzare con la necessaria cautela.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossigeno</li> <li>• Acetilene</li> </ul>
 <b>GHS05 CORROSIVO</b>	<p><b>Classificazione:</b> questi prodotti chimici causano la distruzione di tessuti viventi e/o attrezzature.</p> <p><b>Precauzioni:</b> non inalare ed evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli abiti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acido solforico</li> <li>• Idrossido di sodio</li> </ul>

### Informazione dei lavoratori ai sensi dell'art.36 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

 <b>GHS06 TOSSICO ACUTO</b>	<p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o penetrazione nella pelle, possono implicare rischi gravi, acuti o cronici, e anche la morte.</p> <p><b>Precauzioni:</b> deve essere evitato il contatto con il corpo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metanolo</li> <li>• Nicotina</li> </ul>
 <b>GHS08 TOSSICO A LUNGO TERMINE</b>	<p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o assorbimento attraverso la pelle, provocano rischi estremamente gravi, acuti o cronici, e facilmente la morte.</p> <p><b>Precauzioni:</b> deve essere evitato il contatto con il corpo, l'inalazione e l'ingestione, nonché un'esposizione continua o ripetitiva anche a basse concentrazioni della sostanza o preparato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cianuro</li> <li>• Eroina</li> </ul>
 <b>GHS07 IRRITANTE NOCIVO</b>	<p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni non corrosive che, al contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose possono provocare un'azione irritante.</p> <p><b>Precauzioni:</b> i vapori non devono essere inalati e il contatto con la pelle deve essere evitato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloruro di calcio</li> <li>• Carbonato di sodio</li> </ul>
	<p><b>Classificazione:</b> sostanze o preparazioni che, per inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo, possono implicare rischi per la salute non mortali; oppure sostanze che per inalazione o contatto possono causare reazioni allergiche o asmatiche.</p> <p><b>Precauzioni:</b> i vapori non devono essere inalati e il contatto con la pelle deve essere evitato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laudano</li> <li>• Diclorometano</li> <li>• Cisteina</li> </ul>
 <b>GHS09 PERICOLOSO PER L' AMBIENTE</b>	<p><b>Classificazione:</b> il contatto dell'ambiente con queste sostanze o preparazioni può provocare danni all'ecosistema (flora, fauna, acqua, ecc..) a corto o a lungo periodo.</p> <p><b>Precauzioni:</b> le sostanze non devono essere disperse nell'ambiente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ipoclorito di sodio</li> <li>• Fosforo</li> <li>• Cianuro di potassio</li> <li>• Nicotina</li> </ul>