

**PROCEDURA – 07**

**ISTRUZIONE OPERATIVA PER IL CONTROLLO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE**

Per utilizzo di prodotti chimici si intende, nel caso della scuola, l'utilizzo di prodotti per le pulizie. Altri prodotti sono vietati.

Si ricorda che i prodotti chimici possono causare allergie polmonari o cutanee, sviluppare gas immediatamente mortali o causanti danni irreversibili, intossicare lentamente l'organismo, possono essere infiammabili, e possono essere assorbiti per via cutanea (pelle) o polmonare (respiro)

**ISTRUZIONI GENERALI**

## I.I.S. "A. AMATUCCI"

### **COSA E' NECESSARIO FARE:**

- *INDOSSARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE RACCOMANDATI*
- *CONTROLLARE LA PRESENZA DELLE SCHEDE DI SICUREZZA PER TUTTI I PRODOTTI*
- *INFORMARE LA DIREZIONE NEL CASO DI CONSEGNA DA PARTE DEL COMUNE O DELLE DITTE SUE FORNITRICI DI PRODOTTI NUOVI*
- *AREARE I LOCALI DURANTE L'USO DEI PRODOTTI DI PULIZIA PER EVITARE CONCENTRAZIONI DI EVENTUALI VAPORI E ODORI*
- *NEL CASO DI VERSAMENTI E TRAVASI PER DILUIZIONE OPERARE IN AMBIENTI APERTI E UTILIZZARE GLI OCCHIALI ANTISCHIZZO*
- *TENERE I PRODOTTI IN LUOGO CHIUSO E LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI*
- *RIPORRE LE CONFEZIONI CHIUSE DEI PRODOTTI UTILIZZATI NEGLI APPOSITI RIPOSTIGLI O ARMADI E CHIUDERE A CHIAVE (TOGLIERE LA CHIAVE DALLA PORTA)*

### **COSA NON BISOGNA FARE:**

- *NON TRAVASARE I PRODOTTI IN ALTRI CONTENITORI ANONIMI O CON ETICHETTE DI ALTRI PRODOTTI O IN CONTENITORI UTILIZZATI PRECEDENTEMENTE PER SOSTANZE ALIMENTARI (COME BOTTIGLIE DI ACQUA)*
- *NON UTILIZZARE PRODOTTI CONTENUTI IN CONTENITORI ANONIMI (PRIVI DI ETICHETTA)*
- *MESCOLARE PRODOTTI DIVERSI (RISCHIO DI EMISSIONE DI GAS IMMEDIATAMENTE MORTALI O COMPORTANTI LESIONI PERMANENTI)*
- *NON UTILIZZARE SECCHI DI ALLUMINIO O METALLO ZINCATO*
- *NON PORTARE PRODOTTI CHIMICI (VERNICI-DETERGENTI-SOLVENTI) DA CASA*
- *NON DILUIRE I PRODOTTI IN ACQUA CALDA O PEGGIO BOLLENTE (RISCHIO DI IMMEDIATA EMISSIONE DI VAPORI TOSSICI E/O USTIONANTI)*
- *NON UTILIZZARE IN PRESENZA DI ALUNNI*
- *LE DONNE IN MATERNITA' NON UTILIZZINO NESSUN PRODOTTO (DAL CONCEPIMENTO FINO A SETTE MESI DOPO IL PARTO)*

## I.I.S. "A. AMATUCCI"

- *NON LASCIARE INCUSTODITI, ANCHE SE PROVVISORIAMENTE, PRODOTTI, ANCHE DILUITI IN SECCHI, DURANTE L'ANNO SCOLASTICO PER LA PRESENZA DI ALUNNI*
- *NON BERE, NON MANGIARE, ANCHE SE LE MANI SONO PROTETTE DA GUANTI, DURANTE L'UTILIZZO DI PRODOTTI PER LA PULIZIA*
- *NON FUMARE (SI RICORDA CHE E' SEMPRE VIETATO IN TUTTO L'AMBITO SCOLASTICO)*

# I.I.S. "A. AMATUCCI"

## AVVERTENZE PER I SIMBOLI PRESENTI NELLE ETICHETTE DEI PRODOTTI CHIMICI

 <b>E</b>	<p><b>UTILIZZO: <u>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE QUESTI PRODOTTI A SCUOLA</u></b></p> <p><b>Pericolo: ESPLOSIVO</b></p> <p>Questo simbolo indica prodotti che possono esplodere in determinate condizioni.</p> <p><b>Precauzioni:</b> Evitare urti, attriti, scintille, calore</p>
 <b>O</b>	<p><b>UTILIZZO: <u>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE QUESTI PRODOTTI A SCUOLA</u></b></p> <p><b>Pericolo: COMBURENTE - CAUSA INCENDI O ESPLOSIONI</b></p> <p>Sostanze ossidanti che possono infiammare con altri prodotti chimici o materiale combustibile o alimentare incendi già in atto rendendo più difficili le operazioni di spegnimento.</p> <p><b>Precauzioni:</b> Tenere lontano da materiale combustibile</p>
 <b>F+</b>	<p><b>UTILIZZO: <u>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE QUESTI PRODOTTI A SCUOLA</u></b></p> <p><b>Pericolo: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE - CAUSA INCENDI O ESPLOSIONI</b></p> <p>Liquidi con punto di infiammabilità inferiore a 0°C e con punto di ebollizione/punto di inizio dell'ebollizione non superiore a 35°C. Sostanze gassose infiammabili a contatto con l'aria a temperatura ambiente e pressione atmosferica.</p> <p><b>Precauzioni:</b> Conservare lontano da qualsiasi fonte di accensione. Evitare la formazione di miscele aria-gas infiammabili e tenere lontano da fonti di accensione.</p>
 <b>T+ T</b>	<p><b>UTILIZZO: <u>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE QUESTI PRODOTTI A SCUOLA</u></b></p> <p><b>Pericolo: PUO' CAUSARE MORTE O DANNI IRREVERSIBILI</b></p> <p><b>Precauzioni:</b> Evitare qualsiasi contatto o utilizzo, inclusa l'inalazione di vapori</p>
	<p><b>UTILIZZO: <u>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE QUESTI PRODOTTI A SCUOLA</u></b></p> <p><b>Pericolo:</b> Nocivo per inalazione, ingestione o contatto con la pelle. Possibilità di effetti irreversibili da esposizioni occasionali, ripetute o prolungate.</p>

## I.I.S. "A. AMATUCCI"

<b>Xn</b>	<p><b>Precauzioni:</b> Evitare il contatto, inclusa l'inalazione di vapori e, in caso di malessere, consultare il medico.</p>
  <b>F</b>	<p><b>UTILIZZO:</b> <u><b>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE – SOLO PRODOTTI AUTORIZZATI PER USO OCCASIONALE</b></u></p> <p><b>Pericolo:</b> <b>INFIAMMABILE – NON SUPERARE IL DEPOSITO DI 20 LITRI</b>            Sostanze autoinfiammabili. Prodotti chimici infiammabili all'aria. Prodotti chimici che a contatto con l'acqua formano rapidamente gas infiammabili. Liquidi con punto di infiammabilità inferiore a 21°C. Sostanze solide che si infiammano facilmente dopo breve contatto con fonti di accensione.</p> <p><b>Precauzioni:</b> Conservare lontano da qualsiasi fonte di accensione. Evitare il contatto con umidità o acqua. Tenere lontano da fiamme libere, sorgenti di calore e scintille. Conservare lontano da qualsiasi fonte di accensione.</p>
  <b>C</b>	<p><b>UTILIZZO:</b> <u><b>VIETATO UTILIZZARE E/O CONSERVARE – SOLO PRODOTTI AUTORIZZATI PER USO OCCASIONALE</b></u></p> <p><b>Pericolo:</b> Prodotti chimici che per contatto distruggono sia tessuti viventi che attrezzature</p> <p><b>Precauzioni:</b> Non respirare i vapori ed evitare il contatto con la pelle, occhi ed indumenti.</p>
  <b>Xi</b>	<p><b>UTILIZZO:</b><u><b>UTILIZZARE SEGUENDO ISTRUZIONI E SOLO PRODOTTI AUTORIZZATI</b></u></p> <p><b>Pericolo:</b> Questo simbolo indica sostanze che possono avere effetto irritante per pelle, occhi ed apparato respiratorio</p> <p><b>Precauzioni:</b> Non respirare i vapori ed evitare il contatto con pelle.</p>
  <b>N</b>	<p><b>UTILIZZO:</b><u><b>UTILIZZARE SEGUENDO ISTRUZIONI E SOLO PRODOTTI AUTORIZZATI</b></u></p> <p><b>Pericolo:</b> Sostanze nocive per l'ambiente acquatico (organismi acquatici, acque) e per l'ambiente terrestre (fauna, flora, atmosfera) o che a lungo termine hanno effetto dannoso.</p> <p><b>Precauzioni:</b> Non disperdere nell'ambiente.</p>

**AVVERTENZE**

**Leggere la scheda di sicurezza del prodotto ed in particolare i punti:**

- 4) misure di pronto soccorso
- 5) misure antincendio
- 6) perdite o spandimenti
- 7) stoccaggio e manipolazione
- 8) controllo dell'esposizione/protezione individuale
- 11) informazioni tossicologiche
- 15) riferimenti normativi (R=frasi rischio S=frasi suggerimento)

**Se la scheda risulta assente avvisare subito la Direzione**

n.b. – usare i prodotti nelle diluizioni prescritte

non mescolare prodotti diversi e non versare in contenitori con residui di altri prodotti

fare particolare attenzione nelle fasi di travaso