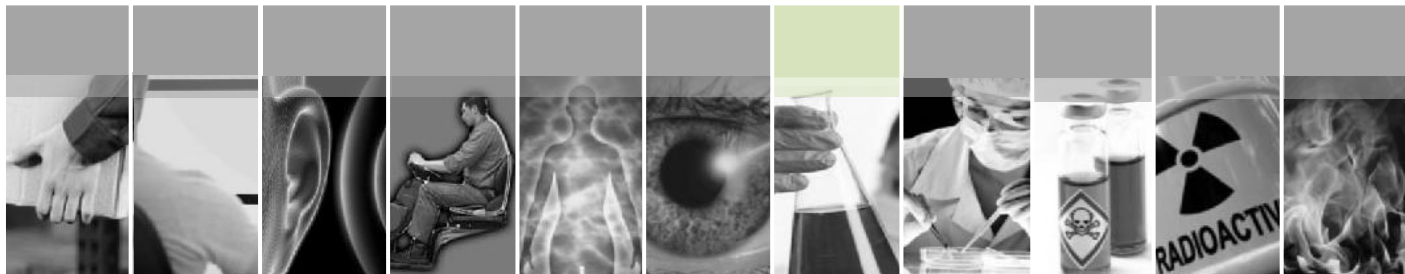




RISCHIO CHIMICO

iop.ssp

*Linea guida per l'uso e lo stoccaggio di
sostanze pericolose*





1. Scopo

Gestire in Sicurezza l'uso, la conservazione e la movimentazione agenti chimici pericolosi.

2. Destinatari

Datori di lavoro, Rador, Lavoratori, ASPP

3. Campo di applicazione

Tutte le UP

4. Abbreviazioni

ASPP	=	Addetto al Servizio Protezione e Prevenzione
DAT	=	Datore di Lavoro
LAV	=	Lavoratore
RADOR	=	Responsabile della attività didattica o di ricerca in Laboratorio
UP	=	Unità Produttiva

5. Definizione Agenti Chimici Pericolosi





Agenti chimici pericolosi: agenti chimici che soddisfano i criteri di classificazione come pericolosi in una delle classi di pericolo fisico o di pericolo per la salute di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, indipendentemente dal fatto che tali agenti chimici siano classificati nell'ambito di tale regolamento.



Sono definiti pericolosi anche gli agenti chimici che:

comportano un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale di cui all'Allegato XXXVIII del D.Lgs. 81/08

6. Flussi operativi

STEP	AZIONE	ATTORE	ISTRUZIONE	IMMAGINE
1	Classificazione	DAT RADOR LAV	<p>Classificazione Agenti Chimici</p> <ul style="list-style-type: none"> • GH1 Esplosivo • GH2 Infiammabile • GH3 Comburente • GH4 Gas Compresso • GH5 Corrosivo • GH6 Tossico acuto • GH7 Irritante nocivo • GH8 Tossico a lungo termine • GH9 pericoloso per l'ambiente <p><i>Utilizzare, se non presenti, sempre le etichettature come da immagine 1</i></p>	<p>Immagine 1 Classificazione agenti chimici</p>
2	Stoccaggio e Conservazione		<ul style="list-style-type: none"> • conservare le sostanze in armadi chiusi (per alcune sostanze potrebbe essere necessario l'armadio con sistema di estrazione verso l'esterno); • selezionare le sostanze per ripiani tenendo conto delle reciproche incompatibilità; • utilizzare ripiani provvisti dei dispositivi antiribaltamento; • utilizzare ripiani provvisti di recupero liquidi in caso sversamento accidentale; • apporre la presente istruzione sulla parte interna delle porte dell'armadio; • conservare nell'armadio le schede di sicurezza dei prodotti (immagine 2); 	<p>scheda dati di sicurezza nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/AUE</p> <p>Acqua ossigenata 30% Ph.Eur., stabilized codice articolo: 9681</p> <p>2.2 Elementi dell'etichetta Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)</p> <p>Avvertenza Pericolo</p> <p>Pittogrammi</p> <p>Indicazioni di pericolo H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>Consigli di prudenza Consigli di prudenza - prevenzione P280 Indossare guanti/proteggere gli occhi.</p> <p>Consigli di prudenza - reazione P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALEN/Un medico.</p> <p>Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml Avvertenza: Pericolo Simboli</p> <p>H318 Provoca gravi lesioni oculari. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/visi. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVITALEN/Un medico.</p> <p>2.3 Altri pericoli Non ci sono informazioni supplementari.</p> <p>Immagine 2 Esempio scheda di sicurezza</p>

3	Movimentazione	RADOR LAV	<ul style="list-style-type: none"> leggere scheda di sicurezza del prodotto (immagine 3); Indossare camice (immagine 4); Indossare guanti previsti da scheda; Indossare occhiali di protezione o visiera se pericolo di schizzi; Indossare maschere se previste nella scheda di sicurezza (Immagine 4); Prelevare le quantità di sostanza strettamente necessaria; Prelevare la sostanza al momento dell'utilizzo; Inserire la sostanza in contenitori ermetici; etichettare in modo chiaro e leggibile i contenitori ermetici (immagine 1); attenersi alle linee guida per la movimentazione manuale dei carichi. 	<p>Schede dei dati di sicurezza: lo strumento essenziale per la gestione dei rischi</p>  <p>La leggo Mi attrezzo Manipolo i prodotti chimici</p> <p>Immagine 3 Leggere scheda di sicurezza</p>  <p>Immagine 4 Utilizzo DPI</p>
4	Uso Esposizione	RADOR PREPOST O LAV	<ul style="list-style-type: none"> Indossare camice (immagine 3); Indossare guanti previsti da scheda Indossare occhiali di protezione o visiera se esiste pericolo di schizzi; Indossare maschere se previste nella scheda di sicurezza (immagine 3); Utilizzare la quantità di agente strettamente necessario; Eeguire le lavorazioni in area predeterminata sotto cappa; Apporre segnali di avvertimento in prossimità dell'area (immagine 5); Consentire l'accesso solo al personale autorizzato (immagine 6); Limitare al minimo il numero di lavoratori esposti Limitare al minimo la durata e l'intensità dell'esposizione Sottoporre a sorveglianza sanitaria, in base alla valutazione del rischio il personale che è esposto. 	 <p>Immagine 5 Segnale di avvertimento</p>  <p>Immagine 6 Accesso limitato</p>

5	Azioni conclusive		<ul style="list-style-type: none"> • lavarsi accuratamente le mani (immagine 7); • dismettere gli abiti da lavoro che potrebbero risultare contaminati (immagine 8); • riporre gli abiti da lavoro se non contaminati separatamente dagli indumenti puliti; • pulire i locali; • pulire le attrezzature e le strumentazioni. 	 <p>Immagine 7 Lavarsi accuratamente le mani</p>  <p>Immagine 8 Dismettere gli abiti contaminati</p>
6	Smaltimento residui		<ul style="list-style-type: none"> • Consultare la scheda di sicurezza del prodotto per lo smaltimento; • Smaltire il prodotto in base alla istruzione operativa ripre.iop.rsl228 	

7. Norme di riferimento

- Decreto Legislativo 9 aprile 2008 , n. 81 *Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.*