



SOSTANZE PERICOLOSE:

Istruzioni per l'uso



Introduzione

Il presente lavoro consta in una serie di schede informative sulle corrette modalità di gestione delle sostanze pericolose ed è indirizzato ai lavoratori dei diversi comparti produttivi.

Esso contiene, sotto forma di brevi istruzioni, una sintesi delle principali misure di prevenzione ed igieniche da seguire nella manipolazione, stoccaggio e smaltimento degli agenti chimici pericolosi e nella gestione dei DPI.

Ciascuna istruzione è accompagnata da un breve commento che cerca di sintetizzare in maniera simpaticamente sfumata le motivazioni per le quali è necessario tenere un corretto comportamento.

Le aree tematiche affrontate sono le seguenti:

- Etichettatura
- Schede dati di sicurezza
- Modalità operative
- Misure di protezione collettiva
- DPI
- Stoccaggio
- Procedure di emergenza
- Igiene del Lavoro
- Informazione e Formazione
- Segnaletica di sicurezza
- Rifiuti

Le istruzioni possono essere usate sia come materiale informativo e divulgativo sia come materiale di supporto a un momento formativo e di discussione. Esse possono, inoltre, essere usate come schede separate e affisse in punti strategici dell'area produttiva per ricordare al lavoratore le principali misure di prevenzione ed igieniche da adottare quando si lavora con sostanze pericolose.

Il Coordinatore Generale
PIERO ALTAROCCA

Occhio all'etichetta

➡ **Leggi sempre l'etichetta prima di utilizzare un prodotto chimico.**
Non farlo significa ignorare i rischi che si corrono.

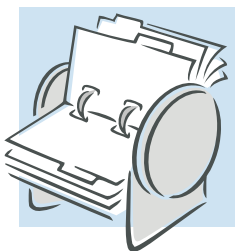
➡ **Non travasare sostanze in contenitori diversi dagli originali.**
Se devi farlo, ricordati di bonificare prima accuratamente il nuovo contenitore, togliendo, se presente, la vecchia etichetta ed etichettandolo di nuovo.

➡ **Verifica che tutti i materiali pericolosi siano propriamente etichettati.**
Se non sei sicuro di cosa contiene un contenitore, evita di usarne il contenuto e avverti il tuo superiore.



Scheda Dati di Sicurezza

- ➡ **Consulta le Schede Dati di Sicurezza dei prodotti prima dell'uso.**
Riceverai le informazioni necessarie per un comportamento sicuro, anche in caso di incidente.



Procedure

- ➡ **Segui sempre le procedure di lavoro e manipola le sostanze pericolose secondo le istruzioni ricevute.**
Eviterai di correre rischi inutili.

- ➡ **Trasporta sostanze e materiali pericolosi secondo le procedure o le istruzioni di sicurezza.**
Il trasporto di sostanze chimiche pericolose, specie se contenute in recipienti di vetro, deve essere eseguito con precauzione, utilizzando cestelli o carrelli dotati di recipienti di contenimento, atti a ricevere eventuali spandimenti di materiale.



- ➡ **Segui sempre scrupolosamente le procedure di lavoro quando operi in luoghi a scarso ricambio d'aria o confinati (scantinati, cunicoli, vasche, serbatoi etc.).**

Ricordati che in tali ambienti sono particolarmente rilevanti i rischi di presenza di agenti tossici, di carenza di ossigeno e di incendio/esplosione.

- ➡ **Non entrare in luoghi a scarso ricambio d'aria o confinati prima che sia stata verificata la presenza di aria respirabile e senza indossare idonei DPI.**

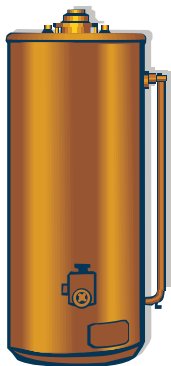
In tali ambienti i rischi per la tua incolumità fisica potrebbero essere molto elevati.



Modalità operative: come lavorare in sicurezza

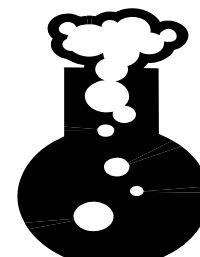
- ➡ **Non lasciare senza controllo reazioni chimiche in corso.**

Le conseguenze potrebbero lasciarti senza fiato.



- ➡ **Evita di lavorare da solo in situazioni ad alto rischio (sostanze o apparecchiature o reazioni a rischio, box per alte pressioni, celle fredde etc.). Essere almeno in due è sempre meglio.**

- ➡ **Non sostare nella zona di esposizione ad agenti chimici se non necessario. Eviterai esposizioni inutili.**



- ➡ Ricordati di chiudere ermeticamente i recipienti aperti dopo l'uso e prima di riporli in magazzino.

Eviterai emissioni di sostanze volatili pericolose ed inutili esposizioni.

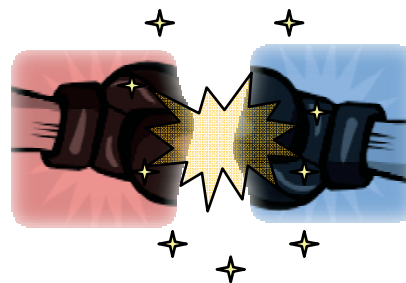
- ➡ Se non espressamente indicato, evita di mescolare le sostanze chimiche.

Non puoi prevedere come reagiranno.



- ➡ Non usare recipienti sporchi o contenenti residui di agenti chimici diversi da quelli che devi introdurre, specie se non sono noti.

Bisogna prestare attenzione alle possibili incompatibilità tra sostanze chimiche diverse.



- ➡ **Nelle operazioni di travaso, opera con cautela ed evita gli sversamenti, anche adoperando dispositivi e sistemi di contenimento (ad esempio, bacinelle).**

Eviterai anche di dover pulire, oltre che di correre rischi.

- ➡ **Non ostruire i quadri elettrici ed i quadri contenenti i dispositivi d'intercettazione e regolazione dei fluidi (gas da bombole, metano, acqua, etc.).**

In situazioni di pericolo potervi accedere può essere di vitale importanza.

- ➡ **Durante le operazioni di manutenzione assicurati che tubazioni e apparecchiature sulle quali operi siano opportunamente intercettate.**

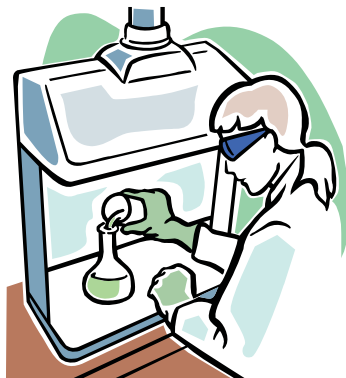
Eviterai spiacevoli sorprese.



Misure di protezione collettiva

- ➡ Quando lavori, metti sempre in funzione i sistemi di aspirazione localizzata e/o le cappe di aspirazione, se disponibili.

Eviterai l'emissione di inquinanti nell'ambiente di lavoro.



- ➡ Chiedi che i filtri degli aspiratori siano controllati periodicamente e sostituiti, quando necessario.

È importante per la tua salute che gli impianti di aspirazione funzionino al meglio.

- ➡ **Non metterti davanti agli aspiratori, cioè tra loro e le fonti di emissione delle sostanze pericolose, e non collocare in tale posizione alcun tipo di ostacolo come attrezzature, arredi etc. Tali comportamenti ti espongono al rischio di inalare comunque gli inquinanti.**

DPI

- ➡ **Evita ogni contatto della pelle con sostanze corrosive, irritanti, sensibilizzanti utilizzando guanti idonei.**

Se ciò comunque avvenisse, procedi ad un immediato ed abbondante lavaggio con acqua corrente.



- ➡ **Qualora siano richiesti per l'attività che stai svolgendo, indossa correttamente i DPI seguendo le istruzioni ricevute; non modificarli di tua iniziativa, controllane lo stato di pulizia, manutenzione ed efficienza.**

Sono dispositivi personali usati per proteggersi, devono essere indossati correttamente e mantenuti in buono stato.

Stoccaggio

- ➡ **Non tenere in deposito sul posto di lavoro quantitativi di agenti pericolosi superiori a quelli necessari per l'uso quotidiano.**

Ricordati che dopo l'uso tali agenti devono essere riportati in magazzino.

- ➡ **Conserva i prodotti pericolosi entro appositi armadi di sicurezza adatti al tipo di pericolo e possibilmente muniti di aspirazione, all'esterno dei quali devono essere riportati i simboli di pericolo propri del contenuto.**



- ➡ **Non immagazzinare insieme sostanze tra loro incompatibili.**
È buona norma tenere separato ciò che non va d'accordo, di qualunque cosa si tratti.
- ➡ **Conserva sempre i materiali infiammabili lontano dalle fonti di innesco (scintille, fiamme libere, superfici calde, cariche elettrostatiche, etc).**
Eviterai il rischio di incendi.



- ➡ **Non lasciare materiali pericolosi in depositi incontrollati.**
Potresti pentirtene.



Procedure di Emergenza

- ➡ **Osserva sempre le procedure di emergenza previste dal Piano di emergenza.**

Sono studiate per garantire la tua incolumità.

- ➡ **In caso di evacuazione, procedi ordinatamente, senza correre né gridare, seguendo i percorsi e le uscite di emergenza indicati dai cartelli (segnaletica verde) e/o dalle planimetrie, fino a raggiungere il luogo sicuro.**

Non soffermarti inutilmente e non intralciare in alcun modo il flusso di esodo.

➡ **In caso d'incendio non usare ascensori, a meno che siano stati progettati allo scopo, ma unicamente le scale di sicurezza indicate dal piano di emergenza.**

➡ **Non intervenire sul focolaio di incendio se non sei stato opportunamente addestrato, ma chiedi l'intervento degli addetti all'emergenza.**

Gli addetti alle emergenze sono lavoratori appositamente formati per intervenire in caso di emergenza.

Igiene del Lavoro

- **Osserva le misure igieniche che sono state predisposte in azienda.**

Non sono state pensate a caso, ma per assicurare una migliore tutela della salute.

- **Rispetta il divieto di fumo e non fumare durante lo svolgimento del tuo lavoro.**

Tieni presente che fumare può provocare incendi e che il fumo potenzia gli effetti nocivi delle sostanze pericolose.



- ➡ **Non mangiare o bere durante lo svolgimento del tuo lavoro.**
Tramite ingestione possono essere facilmente introdotte nell'organismo sostanze chimiche pericolose.
- ➡ **Indossa indumenti da lavoro appropriati, togliili al termine del turno di lavoro e se previsto in occasione della pausa pranzo.**
Accidentalmente potresti venire a contatto con sostanze pericolose.
- ➡ **Conserva gli abiti da lavoro separatamente dagli indumenti civili.**
È un modo per non portare a casa i rischi del tuo lavoro.



- ➡ **Prima di portare gli indumenti da lavoro a casa per il lavaggio chiedi al tuo Datore di lavoro se è previsto un servizio di lavanderia aziendale.**
Comunque a casa lavali separatamente.

- ➡ **Presentati sempre alle visite mediche aziendali e sottoponiti agli esami clinici previsti.**
È un obbligo del lavoratore previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

- ➡ **Laddove è prevista la sorveglianza sanitaria segnala al Medico Competente eventuali problemi e anomalie riscontrati.**
Aiutano il Medico Competente a valutare meglio le condizioni di salute sul luogo di lavoro.



- ➡ **A fine turno lascia la postazione di lavoro in condizioni di sicurezza.**

La sicurezza dei tuoi compagni dipende anche da te.

- ➡ **Provvedi alla pulizia dei locali, delle attrezzature e degli impianti in condizioni di sicurezza, seguendo le istruzioni ricevute.**

Un ambiente pulito e ordinato è fonte di minori rischi.



Informazione e Formazione

- ➡ **Chiedi che ti vengano sempre illustrate le procedure di lavoro.**

Informare, formare e addestrare i lavoratori è un obbligo dei datori di lavoro.

- ➡ **Ascolta attentamente le istruzioni impartite nei momenti di formazione e informazione.**

Seguire con scrupolo iniziative di formazione e informazione è un obbligo dei lavoratori e un modo per conoscere i rischi ed evitare di subire danni.



Segnaletica di Sicurezza

- ➡ **Impara il significato dei segnali di sicurezza.**

Aiutano ad evitare di correre rischi.



- ➡ **Osserva la segnaletica di sicurezza.**

Quello che dice rende il tuo lavoro più sicuro.

- ➡ **Fai attenzione ai segnali di sicurezza sulle condutture che trasportano sostanze pericolose.**

Rifiuti Rifiuti

- ➡ **Etichetta i rifiuti pericolosi.**
Eviterai che il pericolo dilaghi.



- ➡ **Smaltisci i rifiuti secondo le istruzioni ricevute.**
L'ambiente è patrimonio di tutti e tutti dobbiamo adoperarci per la sua conservazione.



Infine...

- ➡ **Segnala al tuo superiore o al RSPP situazioni anomale pericolose.**

Le tue segnalazioni sono un aiuto per chi deve occuparsi della tua sicurezza.

- ➡ **Se ti viene chiesto, collabora all'effettuazione dei campionamenti periodici delle sostanze pericolose presenti sul luogo di lavoro.**

Sarà il tuo contributo al miglioramento della salute e sicurezza nel tuo luogo di lavoro.

