

## 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

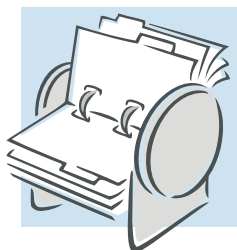
# Occhio all'etichetta

- ➡ **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.**

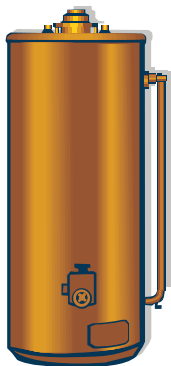
*In tali ambienti i rischi per la tua incolumità fisica potrebbero essere molto elevati.*



## 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.*

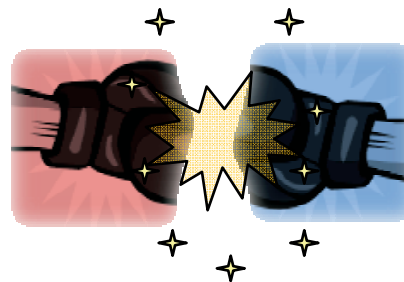
- ➡ **Se non espressamente indicato, evita di mescolare le sostanze chimiche.**

*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.*

