

## SCHEDE DI SICUREZZA ON-LINE

La manipolazione e l'uso delle sostanze e preparati chimici impone per ragioni di prevenzione e protezione procedure idonee che si fondano su un'adeguata informazione generale, per la quale si rimanda agli altri capitoli inseriti nella pagina della Sicurezza del sito web di Ateneo.

Per un'idonea informazione in merito ai pericoli connessi con l'uso delle diverse sostanze chimiche, è indispensabile ricorrere a specifiche schede di sicurezza; a tal riguardo offriamo un supporto aggiuntivo, con relative procedure.

La consultazione delle schede di sicurezza riguarda 16 aspetti diversi ed in particolare: 1) Identificazione della sostanza e del produttore, 2) Composizione, 3) Identificazione dei pericoli, 4) Primi soccorsi, 5) Misure di lotta antincendio, 6) Misure da prendere in caso di versamento accidentale, 7) Manipolazione e stoccaggio, 8) Controlli sull'esposizione, 9) Proprietà fisiche e chimiche, 10) Stabilità e reattività, 11) Informazione tossicologica, 12) Informazione ecologica, 13) Considerazioni sullo smaltimento, 14) Informazioni relative al trasporto 15) Informazione regolamentare, 16) Altre informazioni.

Si ricorda che detto servizio non sostituisce la procedura legale che si basa sull'**obbligo dei fornitori di accludere ai prodotti le relative schede di sicurezza** ai sensi di legge (D.M.28/01/92); nonché l'obbligo dell'Università di liquidare le fatture relative, solo a fornitura completa.

Il Servizio di Prevenzione e Protezione offre a tutto il personale le banche dati reperibili ai seguenti indirizzi:

### PRODOTTI CHIMICI

<http://pb.merck.de/servlet/PB/menu/1001723/index.html>

#### **Procedura:**

Entrare in *ChemDAT*

Andare su *Catalog* per trovare il numero di catalogo del prodotto che si cerca:

*es: acetic acid (Search)*

*Scriversi il numero di catalogo del prodotto che ci interessa, es. in questo caso 109951;*

*Andare su [Safety](#), inserire il numero di catalogo del prodotto, es 109951, cliccare sulla bandierina italiana se desideriamo avere la scheda in italiano, cliccare su search.*

*In questo modo otterremo la scheda sicurezza a 16 punti, in lingua italiana dell'acido acetico.*

<http://www.zetalab.it/schede/schedeA.html>

*a questo indirizzo è possibile ottenere le schede di sicurezza dei prodotti chimici, semplicemente scegliendo la sostanza interessata dal menù.*

## GAS COMPRESSI

[http://www.linde-gas.it/International/Web/LG/IT/likelgit.nsf/DocByAlias/safety\\_data](http://www.linde-gas.it/International/Web/LG/IT/likelgit.nsf/DocByAlias/safety_data)

*a questo indirizzo è possibile ottenere le schede di sicurezza in formato .pdf relative a gas industriali e a gas medicali, semplicemente scegliendo la sostanza nei due menù a tendina.*

## PROCEDURE DI SICUREZZA GAS COMPRESSI

Nella stessa pagina è presente un link :

[http://www.linde-gas.it/international/web/lg/it/likelgit.nsf/DocByAlias/sec\\_info](http://www.linde-gas.it/international/web/lg/it/likelgit.nsf/DocByAlias/sec_info)

*mediante il quale è possibile accedere alle principali procedure di sicurezza da adottare in caso di utilizzo di gas compressi.*