



## Utilizzatori professionali ed artigianali

### Obblighi per la manipolazione di sostanze, preparati e oggetti







- Chi manipola sostanze o preparati chimici deve, nell'ambito dell'obbligo di diligenza, prestare attenzione alle proprietà pericolose degli stessi. Deve inoltre adottare tutti i provvedimenti per proteggere la vita e la salute considerando l'esperienza, lo stato della tecnica e le esigenze della ditta.
- Manipolando sostanze, preparati o oggetti bisogna osservare lo scopo d'uso e il tipo di smaltimento previsto dal fabbricante. In particolare bisogna osservare le indicazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda di dati di sicurezza (vedi anche le schede A11, A12 e C02).
- L'utilizzatore artigianale o professionale deve conservare la scheda di dati di sicurezza per tutto il periodo in cui la sostanza o il preparato viene manipolato nell'azienda.
- Utilizzando prodotti chimici bisogna tener conto inoltre delle prescrizioni riguardanti la protezione dei lavoratori, dell'ambiente (aria, acqua e suolo) e la protezione contro gli incendi.
- L'acquisto di prodotti chimici non necessita nessuna autorizzazione.
- Per l'importazione di prodotti chimici esclusivamente per uso proprio, vedi scheda informativa A08.

### Conservazione e stoccaggio

- Per la conservazione di sostanze o di preparati chimici si devono osservare le indicazioni sull'imballaggio e riportate nella scheda di dati di sicurezza.
- Sostanze e preparati particolarmente pericolosi (vedi sotto) devono essere stoccati in luoghi inaccessibili ai non addetti.
- I prodotti chimici devono essere tenuti in contenitori adatti e conformi alle prescrizioni. Nel caso in cui i prodotti chimici non siano conservati negli imballaggi originali, bisogna utilizzare contenitori adatti. Questi devono essere etichettati chiaramente e in maniera duratura con il contenuto. Per prodotti chimici particolarmente pericolosi si devono apporre anche i simboli di pericolo.
- Tutte le sostanze e i preparati pericolosi devono essere conservati separati da derrate alimentari, mangimi, o da medicinali e in luoghi protetti specialmente da azioni meccaniche.
- Sostanze e preparati che possono reagire tra di loro devono essere conservati separatamente.

### Caratterizzazione di prodotti chimici particolarmente pericolosi

Prodotti chimici con le seguenti proprietà sono considerati **particolarmente pericolosi**:

 T+, molto tossico	 T, tossico	 C, corrosivo
 E, esplosivo	 F, facilmente infiammabile con R15 o R17	 N, pericoloso per l'ambiente con R50/53 in imballaggi di contenuto > 1 kg
Con una delle seguenti frasi R: R1, R4, R5, R6, R16, R19, R44	Sostanze PBT e vPvB Preparati con un contenuto di tali sostanze $\geq 0.1\%$ *	Sostanze riportate nell'allegato 4 dell'OPChim Preparati con un contenuto di tali sostanze $\geq 0.1\%$ *
Prodotti per l'autodifesa (p.e. spray al pepe)		

\* PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico, vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile secondo articolo 6a OPChim ([www.admin.ch/ch/i/rs/813\\_11/a6a.html](http://www.admin.ch/ch/i/rs/813_11/a6a.html))

### Protezione dell'ambiente

- Sostanze e preparati possono essere dispersi direttamente nell'ambiente solo in quantità corrispondente allo scopo d'utilizzo minimo indispensabile, comunque conformemente ai criteri e ai limiti della legislazione vigente in materia di protezione dell'ambiente.
- Bisogna prendere tutti i provvedimenti affinché i prodotti chimici non finiscano in luoghi confinanti con quello dell'utilizzo o nelle acque di modo che essi non possano mettere in pericolo persone, animali e piante, il loro habitat e la biocenosi.

### Furto, perdita e messa in commercio errata

Nel caso di furto, perdita, o di messa in commercio errata di sostanze o preparati molto tossici, tossici, corrosivi, o esplosivi, bisogna avvisare la Polizia.

### Incidenti

In caso d'incidenti o di intossicazioni con prodotti chimici deve essere consultato immediatamente un medico. Il Centro svizzero d'informazione tossicologica ([www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)) dà informazioni in caso di intossicazioni.

- Chiamate urgenti giorno e notte: telefono: 145
- Negli altri casi: telefono: 044 251 66 66 (orari d'ufficio)

### Chi necessita di un'autorizzazione speciale?

Alcune attività possono essere eseguite solo sotto la guida di una persona titolare di un'**autorizzazione speciale**. Le autorizzazioni speciali possono essere ottenute con una formazione, tramite corsi o con un'esperienza professionale acquisita.

<b>Autorizzazioni speciali</b> Vedi Scheda informativa C05	Disinfestazione per conto terzi (vedi scheda A15)	<b>Queste ditte devono comunicare spontaneamente all'autorità cantonale una persona di contatto per i prodotti chimici (vedi scheda informativa C03).</b>
	Trattamento con gas altamente tossici* (vedi scheda A16)	
	Disinfezione dell'acqua di piscine collettive (vedi scheda A10)	
	Disinfestazione in edifici (p.e. mansarde e solai) con prodotti per la conservazione del legno (vedi scheda A13)	
	Utilizzo di - prodotti fitosanitari (vedi scheda A14) - prodotti di conservazione del legno (restanti applicazioni) (vedi scheda A13) - prodotti refrigeranti (vedi scheda A17)	Comunicazione di una persona di contatto per i prodotti chimici solo su richiesta dell'autorità cantonale

\* Trattamenti con fumiganti possono essere effettuati unicamente da detentori dell'autorizzazione speciale (lavoro sotto guida non è ammesso).

**Avvertenza:** tutte le aziende e gli istituti di formazione presso i quali sostanze o preparati chimici pericolosi vengono manipolati (professionalmente o commercialmente), devono designare una **persona di contatto** per i prodotti chimici (vedi scheda informativa C03).

### Ulteriori informazioni e schede informative

Ulteriori schede sulla legislazione sui prodotti chimici sono riportate su [www.chemsuisse.ch](http://www.chemsuisse.ch) o sono reperibili presso il vostro [servizio cantonale per i prodotti chimici](#).

Ulteriori informazioni inerenti la nuova legislazione sui prodotti chimici si trovano su [www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch).