



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR
Segreteria di Stato dell'economia SECO

A person wearing a white protective suit and hood is spraying a substance from a nozzle. The spray is captured in mid-air, creating a misty effect. The background is dark, and the lighting highlights the person and the spray. A red vertical bar is visible on the left side of the image.

Protezione della salute nell'uso di prodotti chimici in azienda

L'essenziale in breve

- I** **Un impiego improprio dei prodotti chimici in azienda può nuocere alla salute dei collaboratori.**
- II** **La responsabilità di un impiego sicuro dei prodotti chimici grava interamente sull'azienda.**
- III** **Ogni azienda deve garantire l'uso corretto dei prodotti chimici al fine di tutelare la salute dei collaboratori.**
- IV** **Occorre documentare l'uso corretto dei prodotti chimici in azienda.**
- V** **Per una corretta applicazione delle informazioni in azienda sono richieste competenze tecniche.**
- VI** **Se tutte le persone coinvolte hanno un'adeguata formazione e sono consapevoli delle proprie responsabilità, è possibile ridurre i rischi.**
- VII** **In assenza di competenze tecniche, è necessario ricorrere a specialisti MSSL.**
- VIII** **Per l'elaborazione della lista dei prodotti chimici e della lista delle attività sono a disposizione strumenti ausiliari come la piattaforma «Impiego sicuro di prodotti chimici» (SICHEM).**
- IX** **Molte informazioni importanti in merito all'uso corretto dei prodotti chimici in azienda figurano nelle schede di dati di sicurezza mentre altre devono essere messe a punto, ad esempio mediante strumenti ausiliari elettronici (SICHEM).**



Indice

Proteggere la salute di tutti i collaboratori **5**

Condizioni e basi per l'uso di prodotti chimici **9**

L'uso di prodotti chimici in azienda **15**

Supporto e consulenza **20**

Ulteriori informazioni **21**

Check-list

Condizioni e basi per l'uso di prodotti chimici in azienda

Uso di prodotti chimici in azienda

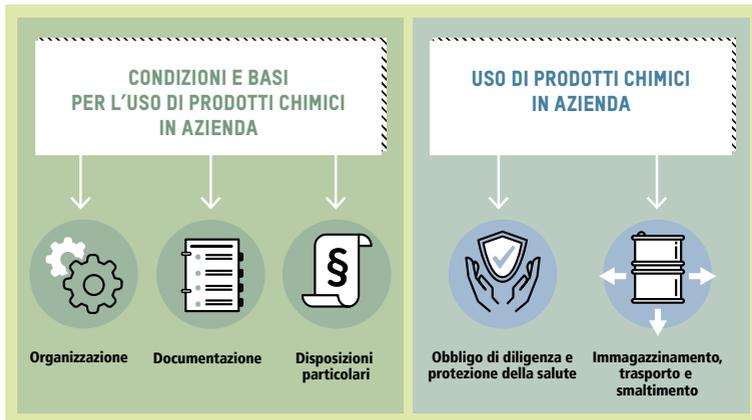
Proteggere la salute di tutti i collaboratori

Molti prodotti chimici hanno proprietà nocive per la salute spesso sottovalutate nella prassi. Se utilizzati con leggerezza possono produrre effetti che sfuggono alle statistiche. Negli ultimi dieci anni sono state fatte molte scoperte circa i rischi derivanti dall'utilizzo di prodotti chimici in azienda. Oggi sappiamo quali ripercussioni a lungo termine molti di essi possono avere sul corpo, sulla salute e sull'ambiente.

Ogni azienda deve pertanto proteggere la salute dei collaboratori che impiegano prodotti chimici.

I Cantoni, la Confederazione e la SUVA possono effettuare ispezioni presso le aziende conformemente alla legislazione in materia di lavoro, prodotti chimici e assicurazione infortuni per verificare il rispetto delle misure di protezione della salute.

Varie prescrizioni in due ambiti



Ogni azienda che usa prodotti chimici deve conoscerne le proprietà nocive e adottare le misure necessarie per proteggere la salute dei propri collaboratori e l'ambiente. Per tutelare la salute dei collaboratori che impiegano tali prodotti, le aziende devono da un lato soddisfare diverse condizioni e basi (p. es. sul piano dell'organizzazione e della formazione), e dall'altro adempiere determinati obblighi relativi all'uso corretto di prodotti chimici in azienda (p. es. elaborazione di una lista dei prodotti chimici).

Sfruttare gli aiuti concreti

A ogni azienda che impiega prodotti chimici si consiglia di aderire a una soluzione settoriale in grado di fornire un sostegno generale per quanto concerne la protezione della salute e un uso corretto dei prodotti chimici.

Il presente opuscolo aiuta a utilizzare i prodotti chimici in maniera consapevole, illustra le misure che devono essere adottate in azienda e mostra quali aspetti della tutela dei lavoratori e della salute inerenti ai prodotti chimici devono essere affrontati per tempo in azienda.

Nota

La piattaforma online gratuita della Confederazione SICHEM agevola la protezione della salute in relazione all'uso di prodotti chimici in azienda (p. es. elaborazione di una lista dei prodotti chimici), aiutando così a prendere le decisioni giuste nei relativi processi.

Maggiori informazioni su
www.easygov.swiss/sichem | info.ab@seco.admin.ch

Condizioni e basi per l'uso di prodotti chimici

Le aziende che impiegano prodotti chimici devono soddisfare determinate condizioni organizzative. Esse devono:

- definire le responsabilità per quanto riguarda la protezione della salute nell'uso di prodotti chimici,
- stabilire a livello organizzativo in che modo si intende garantire la protezione della salute nell'uso di prodotti chimici,
- verificare che i responsabili in materia di salute e sicurezza dispongano delle qualifiche necessarie,
- formare i collaboratori a un uso corretto dei prodotti chimici al fine di proteggere la loro salute.



Prescrizioni organizzative



Tutti i compiti e le responsabilità in relazione all'uso di prodotti chimici devono essere definiti chiaramente. Occorre ad esempio designare persone preposte al controllo del rispetto delle misure di protezione in azienda e fornire loro le risorse necessarie a tale scopo.

Per determinate sostanze occorrono inoltre regole chiare riguardo alla gestione delle emergenze. È altresì necessaria un'analisi degli errori commessi in caso di incidenti con prodotti chimici (p. es. infortunio).

Strumenti ausiliari

Check-list 1.1
Organizzazione generale

Check-list 1.2
Emergenze e infortuni professionali



Prescrizioni in materia di documentazione



In azienda devono essere messe a disposizione informazioni aggiornate in forma cartacea o digitale in merito all'uso corretto dei prodotti chimici. Per ogni prodotto e utilizzo occorrono istruzioni operative destinate ai collaboratori volte a garantire la protezione della salute di questi ultimi.

Anche i macchinari utilizzati in azienda devono risultare conformi ed essere azionati in maniera corretta.

Occorre archiviare in modo ordinato tutti i documenti rilevanti in materia di protezione affinché risultino accessibili a lungo termine.

Strumenti ausiliari

Check-list 2.1

Schede di dati di sicurezza (SDS)

Check-list 2.2

Istruzioni per l'uso

Check-list 2.3

Dichiarazioni di conformità/manuali d'uso

Check-list 2.4

Archiviazione



Disposizioni particolari



Per due gruppi di persone esistono disposizioni particolari relative all'uso in azienda di determinati prodotti chimici nocivi per la salute. Le aziende che impiegano donne incinte, madri allattanti e giovani sotto i 18 anni che utilizzano tali prodotti devono rispettare le apposite prescrizioni sulla protezione della maternità e dei giovani lavoratori.

L'impiego di sostanze estremamente preoccupanti (p. es. certe sostanze cancerogene) è in linea di principio vietato. Per esse vige un obbligo di sostituzione più severo. Per continuare a utilizzarle temporaneamente in azienda occorre eventualmente presentare una domanda di deroga o adottare le misure specifiche previste dalla legge.

Strumenti ausiliari

Check-list 3.1
Protezione della maternità e dei giovani

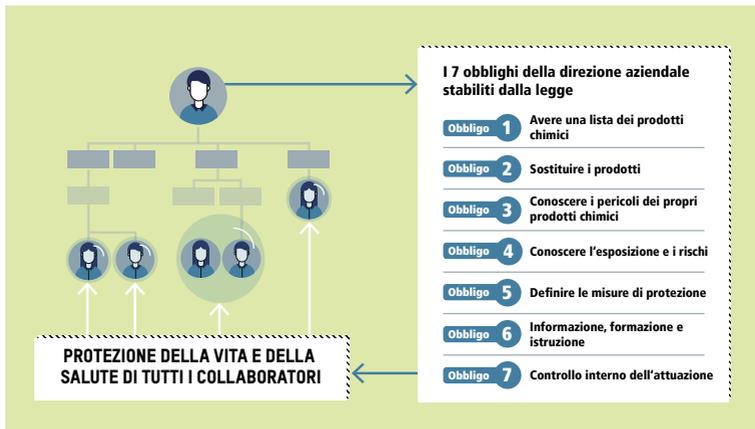
Check-list 3.2
Sostanze estremamente preoccupanti



L'uso di prodotti chimici in azienda

Ogni azienda che impiega prodotti chimici deve garantirne un uso corretto al fine di proteggere la salute dei propri collaboratori.

L'obbligo di diligenza in azienda



L'azienda che utilizza prodotti chimici deve conoscere i prodotti usati e i relativi pericoli e prendere tutte le misure necessarie per proteggere la salute dei dipendenti:

- lista aggiornata di tutti i prodotti chimici utilizzati in azienda
- verificare costantemente se i prodotti utilizzati possono essere sostituiti con alternative meno pericolose
- conoscere i pericoli associati ai prodotti chimici utilizzati
- sapere in che misura i lavoratori sono esposti ai prodotti chimici e quali rischi ne conseguono
- definire misure di protezione per gestire i rischi (misure tecniche, organizzative e personali)
- emanare istruzioni di lavoro e formare i collaboratori
- controllare regolarmente se l'obbligo di diligenza è rispettato



**Strumenti
ausiliari**

Check-list 1.1
Lista dei prodotti chimici

Check-list 1.2
Verifica delle possibilità di sostituzione

Check-list 1.3
Individuazione dei pericoli

Check-list 1.4
Valutazione dell'esposizione / caratterizzazione
dei rischi

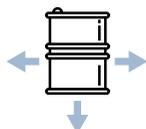
Check-list 1.5
Misure di protezione

Check-list 1.6
Informazione, formazione e istruzione

Check-list 1.7
Controlli e audit



Immagazzinamento, trasporto e smaltimento a regola d'arte



Ogni azienda al proprio interno deve garantire non soltanto l'impiego sicuro dei prodotti chimici, ma anche adottare le misure necessarie per tutelare la salute e l'ambiente per tutto il ciclo di vita di questi prodotti. Essi devono essere immagazzinati a regola d'arte, ad esempio per evitare fuoriuscite, incendi ed esplosioni. I prodotti chimici devono essere trasportati a regola d'arte dentro e fuori dall'azienda, che deve inoltre sapere come smaltire adeguatamente quelli usati e non usati e chi all'occorrenza può prestare consulenza al riguardo.

Strumenti ausiliari

Check-list 2.1 Immagazzinamento

Check-list 2.2 Trasporto

Check-list 2.3 Smaltimento





Supporto e consulenza

Un impiego sicuro di prodotti chimici in azienda richiede accuratezza. Gli strumenti ausiliari, le organizzazioni e gli specialisti di seguito elencati forniscono sostegno tecnico in materia.

Consulenza e sostegno operativo

- L'ispettorato cantonale del lavoro competente o la Suva possono fornire sostegno nell'applicazione dei fondamenti giuridici.
- Gli specialisti MSSL possono fornire supporto nella pianificazione e nell'attuazione:

Società svizzera per l'igiene del lavoro (SSIL)
www.sgah.ch

Società svizzera di medicina del lavoro (SSML)
www.sgarm-ssmt.ch

Società svizzera di sicurezza sul lavoro (SSSL)
www.sgas.ch

Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni (Suva) www.suva.ch/mssl

- I fabbricanti di attrezzature forniscono consulenza nella scelta di adeguati DPI (dispositivi di protezione individuale).
- La CFSL fornisce una panoramica delle soluzioni settoriali, per gruppi di aziende e modello esistenti:
www.cfsl.ch

Controllo

- Servizi cantionali per i prodotti chimici:
www.chemsuisse.ch
- Ispettorati cantionali del lavoro:
www.iva-ch.ch
- Ispezione della Suva:
www.suva.ch



Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sull'impiego di prodotti chimici

- Obbligo di diligenza in azienda: promemoria, volantino SICHEM, ulteriori pubblicazioni: www.chematwork.ch
- Piattaforma online SICHEM www.seco.admin.ch/sichem
- Informazioni dell'organo di notifica per prodotti chimici: «Obblighi nell'utilizzo di prodotti chimici»: www.anmeldestelle.admin.ch Temi
- Sito della campagna di GHS: www.cheminfo.ch, «Uso professionale»
- Individuazione dei pericoli per le PMI: www.suva.ch › Prevenzione › Il sistema di sicurezza
- Valutazione dell'esposizione in azienda con TRanslation of EXposure MODEls (TREMOMO): www.seco.admin.ch/tremomo
- Guida per il primo soccorso (DGUV 204-007): www.dguv.de › Prevention › Expert committees of the DGUV › First aid

Leggi, ordinanze e guide

- Indicazioni concernenti la legge sul lavoro e le sue ordinanze: www.seco.admin.ch › Lavoro › Condizioni di lavoro › Legge sul lavoro e ordinanze
- Fondamenti giuridici ed esecutivi: www.bag.admin.ch › Leggi & autorizzazioni › Legislazione › Persone & salute › Legislazione su persone & salute › Legislazione Prodotti chimici
- «Scheda di dati di sicurezza in Svizzera»: www.anmeldestelle.admin.ch › Temi › Scheda di dati di sicurezza
- Helpdesk per imprese svizzere in caso di domande relative alla legislazione europea sulle sostanze chimiche (REACH): www.reach.admin.ch

SICHEM

- Domande contenutistiche e tecniche su EasyGov/SICHEM: www.easygov.swiss/sichem

Editore

SECO | Direzione del lavoro | Condizioni di lavoro

058 463 89 14

info.ab@seco.admin.ch

Foto: Getty Images | iStock

Layout: moxi.ch

Anno di pubblicazione: 2022

Distribuzione:

UFCL | Ufficio federale delle costruzioni e della logistica

www.pubblicazionifederali.admin.ch

Nr.: 710.245.i

Download:

www.seco.admin.ch

SECO | Direzione del lavoro | Condizioni di lavoro

3003 Berna

info.ab@seco.admin.ch | www.seco.admin.ch

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR