

Recipienti sotto pressione in impianti di spillatura



L'anidride carbonica / diossido di carbonio / CO_2

... è un gas non combustibile, incolore e inodore



... è presente anche nell'aria che respiriamo

... può non essere percepita dalle persone

... è più pesante dell'aria

... in caso di fuoriuscite si accumula al suolo, penetra nei locali adiacenti e sprofonda ai piani più bassi

→ pericolo di svenimento, soffocamento, morte

Pericoli degli impianti di spillatura



**Soffocamento dovuto alla fuoriuscita incontrollata
di gas di spillatura**

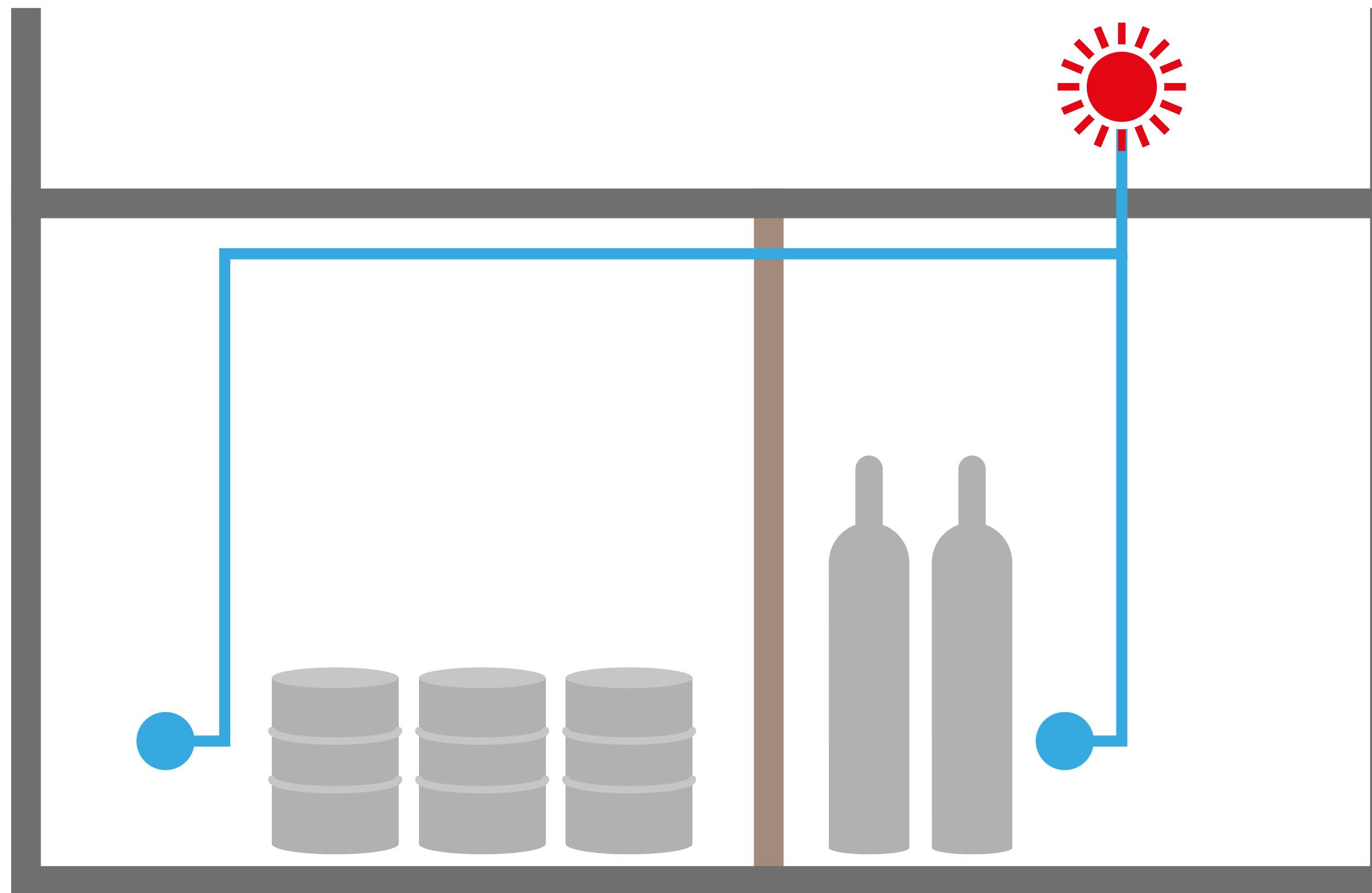


Scoppio di componenti sotto pressione



**Contatto di pelle/occhi con prodotti detergenti
e disinfettanti irritanti o corrosivi**

Misure di sicurezza



Misure di sicurezza



**Tenere le porte aperte durante la permanenza
nel locale**

**Chiudere il rubinetto del gas prima di collegare /
cambiare fusti di bevande / materie prime**

**Collegare con attenzione il riduttore di pressione
della bombola con chiavi a forchetta o ad anello
(non con pinze!)**

**Dopo la sostituzione della bombola, controllare la
tenuta usando uno spray rilevatore di fughe di gas**

Ispezione visiva per individuare difetti evidenti

**In caso di allarme del rilevatore di gas, comportarsi
secondo le norme di sicurezza**

Misure di pronto soccorso (CO₂)

-  **1. Valutare la situazione e mantenere la calma.**
-  **2. Non tentare di prestare soccorso se non si dispone di un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente** per evitare di mettere in pericolo sé stessi!
-  **3. Comporre il numero d'emergenza (emergenza sanitaria: 144)**
-  **4. Aerare immediatamente il luogo dell'incidente**, ma senza accedervi:
Accendere i ventilatori, aprire porte, finestre e cappe aspiranti.
I soccorritori dotati di un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente possono accedere al locale anche se quest'ultimo non è ancora ventilato.
-  **5. Esporre la persona infortunata all'aria fresca. Non eseguire mai il recupero da soli!** La persona che presta soccorso deve essere sempre assicurata con una fune e assistita da almeno due persone situate al di fuori della zona pericolosa e che possano eventualmente recuperarla.
-  **6. Prestare i primi soccorsi ed eseguire le manovre di rianimazione se l'infortunato non respira più.**

E in pratica?

Dove la CO₂ potrebbe porre problemi
nella nostra azienda?

E ora?

Cosa potete cambiare e migliorare
nel vostro modo di lavorare?

Cosa possiamo cambiare e migliorare
in azienda?

SAFE AT WORK



Unfälle verhüten, Berufstätige schützen.

Prévenir des accidents, protéger les travailleurs.

Prevenire incidenti, proteggere lavoratori.

safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch