



SCHEDA RAO 012 – Manipolazione di agenti chimici tossici e molto tossici

VALUTAZIONE DEI RISCHI

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

Utilizzo di agenti chimici tossici, contrassegnati con le frasi di rischio H301, H311 e H331, sospetti cancerogeni o mutageni, contrassegnati con le frasi di rischio H341, H351, H361, letali, contrassegnati con le frasi di rischio H300, H304, H310, H330

FATTORI DI RISCHIO

Manipolazione di agenti chimici tossici e molto tossici (1)

POSSIBILE EVENTO/DANNO

Patologie correlate

(1) È stata effettuata la valutazione specifica del rischio chimico da parte del Laboratorio Chimico per la Sicurezza (cfr. Relazione Tecnica in Allegato)

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Misure comportamentali (in aggiunta alle indicazioni generali per gli agenti chimici)

- Manipolare sotto cappa.
- Indossare i dispositivi di protezione individuale forniti.
- Indossare sempre guanti di protezione adeguata che vanno gettati nel contenitore per rifiuti speciali. Togliere i guanti prima di lasciare il laboratorio per evitare contaminazione di altri ambienti.
- Non pesare sostanze tossiche o nocive se sono presenti correnti d'aria.
- Non contaminare la bilancia o l'ambiente in cui è posizionata.
- Le sostanze/ prodotti tossici e molto tossici devono essere stoccati in appositi armadi di sicurezza adeguatamente segnalati
- Tutti i contenitori devono essere correttamente etichettati in modo da poterne riconoscere in qualsiasi momento il contenuto.
- Per eliminare il rischio di esposizione a sostanze pericolose, le reazioni chimiche con sviluppo di gas o vapori pericolosi, il travaso o prelievo di solventi, specie se volatili, per le quantità strettamente necessarie allo svolgimento delle attività di laboratorio, devono essere effettuati, esclusivamente, all'interno della cappa chimica.

Dispositivi di protezione collettiva

- Cappa chimica

Dispositivi di protezione individuale

- Guanti per rischi chimici EN 374
- Occhiali di protezione paraschizzi EN 166
- Più eventuali DPI aggiuntivi a seconda della sostanza manipolata (e riportati nella scheda di sicurezza).

**SCHEDA RAO 012 – Manipolazione di sostanze/prodotti tossici e molto tossici (continua)****MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Indicazioni generali	Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto e lavare abbondantemente il corpo. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Levarsi la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati. In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Contatto con la pelle	Richiedere intervento medico. Sciacquare la pelle con sapone e acqua in abbondanza per almeno 15 minuti.
Contatto con gli occhi	Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico. Se si usano lenti a contatto toglierle immediatamente.
In seguito ad ingestione	Chiamare immediatamente il medico. Sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente.
In seguito a inalazione	Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Indicazioni per il medico	Mostrare la scheda di sicurezza del prodotto specifico al medico curante.