

IMPIEGO DEL PRODOTTO "CROMO TRIOSSIDO"

Destinatari Tecnici di laboratorio ed agli operatori del Servizio di Istologia, Citologia, Anatomia Patologica, Farmacia

X PREMESSA

Gli operatori che utilizzano il prodotto devono attenersi alle seguenti procedure ed essere informati sui rischi che la manipolazione può comportare. Deve essere messa a loro disposizione la scheda di sicurezza del prodotto

X IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- a) Il prodotto ha proprietà ossidanti e a contatto con materiale combustibile può provocare l'accensione.
- b) Il prodotto è tossico per esposizione acuta e presenta gravi rischi per la salute se ingerito.
- c) Il prodotto è altamente corrosivo e, se tenuto a contatto con la pelle provoca gravi ustioni.
- d) Il prodotto presenta un rischio di cancerogenesi per via inalatoria.
- e) Classificato H340 cat. 1B, H350 cat. 1A

X PRECAUZIONI DA ADOTTARE

1. Il prodotto deve essere conservato lontano da sostanze riducenti o infiammabili in locali freschi e ben aerati, mantenendo ben chiusi i contenitori.
 - Non appoggiare i contenitori su bancali di legno.
2. Quantitativi modesti o di uso quotidiano possono essere conservati nel locale laboratorio sotto cappa aspirata, avendo cura di usare le seguenti cautele:
 - Tenere il prodotto lontano da sostanze riducenti o infiammabili e dall'acqua ossigenata; può generare gas tossici a contatto con acido cloridrico, cloruri o bromuri in presenza di acidi.
 - Evitare l'esposizione all'aria umida.
 - Può infiammarsi facilmente a contatto con altre sostanze
3. Le operazioni di preparazione della soluzione, di manipolazione e di travaso devono essere effettuate sotto cappa indossando indumenti protettivi per la protezione completa della pelle.

X PROCEDURE DI MANIPOLAZIONE

INDOSSARE:

1. Doppi guanti protettivi monouso di lunghezza tale da coprire la prima parte della manica del grembiule protettivo; (NON devono rimanere parti della pelle scoperta).
2. Grembiule protettivo del tipo tessuto non tessuto allacciato posteriormente e chiuso fino al collo.
3. Mascherina antipolvere, qualora vi sia rischio di esposizione a vapori, fumi, o polveri (adeguata è la maschera antipolvere con filtro di classe P2).
4. Occhiali protettivi.

PRIMA DI EFFETTUARE MANIPOLAZIONI, RICORDARSI DI:

Manipolare il prodotto sempre a piccole porzioni e sotto cappa.

Durante il lavoro NON mangiare né bere e non portarsi le mani alla bocca.

Al termine delle manipolazioni lavare i guanti prima di toglierli, poi lavare le mani.

X MISURE ANTINCENDIO

1. Il prodotto è comburente e aumenta i pericoli in tutti gli incendi.
2. Mezzi di estinzione appropriati: acqua nebulizzata, CO₂, Schiuma.
3. Evitare di respirare i fumi.
4. Se esposti ai fumi usare protezioni delle vie respiratorie.

X METODI DI PULIZIA

1. Indossare i D.P.I. come sopra indicato.
2. Eventuali spandimenti della soluzione liquida di prodotto DEVONO essere assorbiti con materiale poroso ed inerte. Tale materiale è l'occorrente per la pulizia e lavaggio delle superfici DEVONO essere raccolti ed inviati a smaltimento; quindi la zona deve essere lavata ed i liquidi di lavaggio versati nella vasca di raccolta.
3. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. NON fumare.
4. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria, in caso contrario avvertire le autorità competenti.
5. Al termine delle pulizie si devono lavare i guanti prima di toglierli, poi lavare le mani.

X MISURE DI PRIMO SOCCORSO

CONTATTO CON LA PELLE:

- lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette, per almeno 10 - 15 minuti. Ricorrere a VISITA MEDICA DI PRONTO SOCCORSO, mostrando la scheda di sicurezza;

CONTATTO CON GLI OCCHI:

- lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 10 minuti, dopo avere rimosso eventuali lenti a contatto, assicurandosi che non siano rimaste particelle solide a contatto con l'occhio, ricorrere A VISITA MEDICA DI PRONTO SOCCORSO, mostrando la scheda di sicurezza.

INGESTIONE:

- sciacquare immediatamente la bocca con molta acqua, senza deglutire; RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA DI PRONTO SOCCORSO, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

INALAZIONE DI POLVERI:

- aerare l'ambiente; rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato; ricorrere A VISITA MEDICA DI PRONTO SOCCORSO, mostrando la scheda di sicurezza.

X SMALTIMENTO

Il prodotto NON deve essere smaltito in fogna. Il prodotto e tutto ciò che è stato contaminato con esso DEVE essere smaltito tramite smaltitori autorizzati in condizioni controllate, secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.