

Pagina 1 di 3	AZ. OSPEDALIERA FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO MILANO Servizio di Prevenzione e Protezione
---------------	--

Emissione: 27.9.2001	<b>PROCEDURA N. 76</b>
Aggiornamento:	<b>IMPIEGO DI FUCSINA ACIDA</b>
Destinatari	Tecnici di laboratorio del Servizio di Citologia Istologia.

#### PREMESSA

La seguente procedura è destinata ai tecnici di laboratorio del Servizio Microbiologia, che preparano la soluzione ed utilizzano il colorante "FUCSINA ACIDA".

Componente	Identificazione dei pericoli	Frase di rischio
Cloruro di dimetilammonio	Nocivo per inalazione	R 20
	Nocivo a contatto con la pelle	R 21
	Nocivo per ingestione	R 22

Gli operatori che preparano ed utilizzano la soluzione devono attenersi alla seguente procedura, essere informati sui rischi che la manipolazione può comportare ed essere formati. Deve essere messa a loro disposizione la scheda di sicurezza del prodotto

#### IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto "FUCSINA ACIDA" è preparato in soluzione acquosa a concentrazione dell'1,5 %, pertanto rientra nella Legislazione riguardante le ammine aromatiche, vedi circolare n. 46 del 1979 e 61 del 1981 emanate dal Ministro del Lavoro e Previdenza Sociale.

Il quantitativo medio utilizzato mensilmente è di circa 0,75 g di soluto in 50 cc di soluzione

#### PRECAUZIONI DA ADOTTARE

E' obbligatorio durante la preparazione della soluzione e la sua manipolazione di effettuare le operazioni sotto cappa indossando indumenti protettivi per la protezione completa della pelle e degli occhi e delle vie respiratorie.

#### PROCEDURE PER LA PREPARAZIONE E LA MANIPOLAZIONE

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indossare:

- doppi guanti protettivi monouso di lunghezza tale da coprire la prima parte della manica del grembiule protettivo; (NON devono rimanere parti di pelle scoperta)
- grembiule protettivo di tipo tessuto non tessuto allacciato posteriormente e chiuso fino al collo;
- mascherina, tale da proteggere le vie respiratorie;
- occhiali protettivi.

Prima di effettuare manipolazioni, ricordarsi di:

1. Manipolare il prodotto sempre a piccole porzioni e sotto cappa.
2. Durante il lavoro NON mangiare né bere e non portarsi le mani alla bocca.
3. Al termine delle manipolazioni lavare i guanti prima di toglierli, poi lavare le mani.

#### ◀ STOCCAGGIO

Conservare in recipienti ben chiusi ed in armadio chiuso con l'indicazione del suo contenuto

#### ◀ MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:

1. CO<sub>2</sub>,
2. schiuma
3. acqua nebulizzata

Evitare di respirare i fumi perché tossici.

Se esposti ai fumi indossare protezioni per le vie respiratorie.

#### ◀ METODI DI PULIZIA

In caso di fuoriuscita accidentale:

1. Indossare guanti, mascherina, occhiali e indumenti protettivi.
2. Se il prodotto è in fase liquida rimuovere con materiale assorbente e porre in contenitori chiusi per lo smaltimento; rimuovere ogni traccia rimanente con acqua. Il materiale rimosso e l'occorrente per la pulizia e lavaggio delle superfici DEVONO essere raccolti ed inviati a smaltimento.
3. Se il prodotto è in forma solida (polvere) usare un aspirapolvere. Successivamente alla raccolta lavare la zona, raccogliere i liquidi di lavaggio ed inviarli allo smaltimento.
4. Impedire che penetri nella rete fognaria e nelle acque freatiche anche piccole quantità di prodotto.
5. Al termine delle pulizie si devono lavare i guanti prima di toglierli, poi lavare le mani.

#### ◀ MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione:

- esporre all'aria fresca e chiamare un medico

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, per almeno 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, ricorrere A VISITA MEDICA DI PRONTO SOCCORSO, mostrando la scheda di sicurezza.

Ingestione:

- sciacquare immediatamente la bocca con molta acqua, senza deglutire; NON provocare il vomito; RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA DI PRONTO SOCCORSO, mostrando la scheda di sicurezza.

**◀ SMALTIMENTO**

Raccogliere i liquidi di lavaggio in tanica chiusa contenuta in un secondo recipiente al fine di evitare eventuali versamenti.

I liquidi di lavaggio NON devono essere smaltiti in fogna. I componenti, e tutto ciò che e' stato contaminato, DEVONO essere smaltiti tramite smaltitori autorizzati in condizioni controllate, secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.