**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**  
**Scheda guida di prevenzione e protezione****gruppo**  
**Spc**

CIRCOSTANZA DI RISCHIO

**Sterilizzazione con glutaraldeide**

cod. att.

**D5****1-DESCRIZIONE**

La sterilizzazione è un metodo o un procedimento di tipo chimico (es. glutaraldeide), fisico (es. elevate temperature o radiazioni ionizzanti) che permette la distruzione totale dei microrganismi presenti nelle aree, nelle sostanze, sulle superfici e sui materiali e gli oggetti sottoposti a questi trattamenti.

La glutaraldeide è uno tra i disinfettanti di alto livello più diffusi oltre ad essere uno sterilizzante chimico "a freddo". In genere la soluzione acquosa di glutaraldeide è acida ed è priva di potere sporicida, solo quando viene attivata (resa alcalina) la soluzione acquista il potere sporicida.

La glutaraldeide è pericolosa soprattutto per contatto, mentre il rischio dovuto ad inalazione dei vapori è abbastanza contenuto, pur presentando, nel caso di esposizioni prolungate, la possibilità di provocare irritazioni acute e croniche delle vie respiratorie.

**2-RISCHI POTENZIALI CARATTERISTICI**Rischi:

Acuti:

- irritazioni cutanee localizzate (solitamente mani ed avambracci)
- lesioni oculari
- irritazioni vie respiratorie

Cronici:

- dermatite allergiche da contatto
- irritazioni vie respiratorie

**3-SITUAZIONI CRITICHE**

Si possono presentare situazioni critiche nel caso di operazioni di sterilizzazione in ambienti scarsamente aerati.

**4-EVENTI INCIDENTALI POTENZIALI**

- schizzi di sostanza negli occhi

**5 -MISURE E PROCEDURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**5.1 Prima di iniziare l'attività:

- indossare i necessari dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 6) verificandone preventivamente l'integrità e/o lo stato di efficienza
- togliere gli effetti personali metallici

5.2 Durante l'attività:

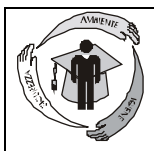
- operare in zona sufficientemente aerata

5.3 Alla chiusura delle attività:

- riporre la glutaraldeide nell'apposito contenitore e nell'apposito armadio

5.4 Misure di carattere generale

- conoscenza delle concentrazioni, delle modalità d'uso e dei tempi di contatto
- verificare periodicamente l'integrità dei dispositivi individuali seguendo quanto specificato sul manuale d'uso e manutenzione (soprattutto per inalazione)
- ridurre al minimo il tempo di esposizione

**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**  
**Scheda guida di prevenzione e protezione****6 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E DI SICUREZZA DA ADOTTARE**6.1 Dispositivi di protezione collettiva

- utilizzo di dispositivi di sterilizzazione a ciclo chiuso
- aspiratori localizzati

6.2 Dispositivi di protezione individuale

- guanti (Rif. Manuale DPI – mG.8 o mG.9)
- protezione del occhi (in alternativa):
  - occhiali di protezione (Rif. Manuale DPI – vO.2 o vO.3)
  - visiera (Rif. Manuale DPI – vV)
- maschere facciali filtranti (Rif. Manuale DPI – rF.22 o rF.23)

6.3 Dispositivi di sicurezza

-

**7 - RIFERIMENTI**7.1 P.O.S. 2°livello

-

7.2 SAFETY NET

SN-C12 - Gli sterilizzanti

7.3 Normative di riferimento

-

**8 - RACCOMANDAZIONI DIVIETI E INCOMPATIBILITÀ**8.1 Raccomandazioni

- è utile in ogni caso tenere il prodotto lontano da fonti di calore e da sorgenti di radiazione.

8.2 Divieti

-

8.3 Incompatibilità

-

**9 - GESTIONE EMERGENZE**9.1 Procedure di emergenza

- irritazioni acute
- schizzi di sostanza negli occhi

9.2 Dispositivi per l'emergenza


- lavaocchi

**10 - INFORMAZIONE E FORMAZIONE**Informazione

- conoscenza delle concentrazioni, delle modalità d'uso e dei tempi di contatto e delle situazioni di efficacia del disinfettante

Formazione

-

	Università degli Studi di Udine	<b>SPA – D5</b>
	<b>ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE</b> <b>Scheda guida di prevenzione e protezione</b>	
	Sistema di Prevenzione d'Ateneo	Data 3-03-04 Rev. A-04/01 Pag. 3 di 3

### 11 – REVISIONI A CURA DI

- Servizio di prevenzione e protezione Università degli studi di Verona – Azienda ospedaliera di Verona - Resp. Dott. Claudio Soave

### NUMERI TELEFONICI UTILI

<i>Emergenza Interna</i>	<i>Vigili del Fuoco</i>	<i>Forze dell'ordine</i>	<i>Pronto soccorso</i>
<b>0432511951</b>	<b>115</b>	<b>112 - 113</b>	<b>118</b>